ブルーレイディスクレコーダー

形名 BD-W2000 (ビー ディー ダブル)
BD-W1000
BD-W500

基本の使いかたを、やさしく案内

かんたん!!ガイド

録画や再生の基本操作

ファミリンク機器との連携操作

本書では、録画や再生の基本操作とファミリンク機能について説明しています。
本書の録画の操作は、地上デジタル放送、BS デジタル放送、110 度 CS デジタル放送を例に記載しております。スカパー！HD 放送の録画については、別冊の取扱説明書「スカパー！HD 編」または 2. 操作編 をご覧ください。
ファミリンク機能とは：シャープ製ファミリンク対応液晶テレビ「アクオス」やファミリンク対応のアクオスオーディオ（アクオスサラウンド）との連携操作ができます。
操作について詳しくは別冊の取扱説明書 2. 操作編 をご覧ください。

- アンテナ、テレビ、オーディオなどとの接続が済んでいない場合は、別冊の「接続・設定ガイド」や取扱説明書 1. 接続・準備編 をご覧になり、接続を済ませてください。
- 本書に記載のイラストは、説明のため簡略化していますので、実際のものとは多少異なります。
- 本書では「ブルーレイディスク」を「BD」と表現しています。

もくじ

録画や再生の基本操作

ダビングの基本操作

残す

ファミリンク機器との連携操作

操作に困ったときは？

困ったときは

- **57** ページをご覧ください。
- 推奨ディスク (⇒ **62** ページ)
- 操作の途中で画面が止まり、操作ボタンを受け付けないなど、正常に動作しないときはリセットしてください (⇒ **63** ページ)。

基本的な使いかた

番組をハードディスクに録画する・再生する・消す

基本の使いかた

スタート

➡ テレビ番組をハードディスク(HDD)に録画したい

詳しくは ⇒16、18ページ

▲アンテナまたはケーブルテレビ

本機に内蔵のテレビチューナー

▲ビデオカメラ

ビデオカメラで録画した映像

本機に内蔵の ハードディスク(HDD)で録画

本機の中には、番組を録画できる記録装置が入っています。この記録装置のことを「**ハードディスク**」といいます。

ハードディスクに録画して見るんだね

詳しくは ⇒25ページ

番組を再生する

⬆ 録画した番組を見たい

編集

編集ができます。

録画した番組について、

- コマーシャルなどの不要な場面を消去する(シーン(部分)消去)
- 録画した番組を途中で区切る(チャプターマーク追加)

などの編集ができます。

詳しくは
⇒38ページ
⇒別冊の 2. 操作編 114ページ

ハードディスク(HDD)の残量時間が足りなくなったら?

⇒不要な番組を消します。

質問① ?

⬇ 見終わった番組を消したい

ハードディスクの残量時間を増やす

⇒36ページ
(詳しくは ⇒ 別冊の 2. 操作編 111〜113ページ)

録画した番組をBDディスクに保存する・再生する・消す

ほとんどのBDプレーヤーで再生できます。

より楽しむ使いかた

DVDでの楽しみかたは ⇒次ページ

➡ HDDに録画した番組や映像を、BDディスクに保存したい

詳しくは ⇒**40、42**ページ

DVDディスクに保存したいときは ⇒40、44ページ

初めて使うディスクの場合に必要な操作は?

⇒BDディスクを初期化します。

詳しくは ⇒**42**ページ

質問❷ ?　質問❸ ?

BDディスクに保存(ダビング)

ハイビジョン放送をハイビジョン画質のまま録画できますので、高精細な映像をいつでも楽しめます。

詳しくは ⇒**33**ページ

番組を再生する

⬆ 保存した番組を見たい

BDディスクだときれいな映像で保存できるんだね

➡ BDプレーヤーで見たい

詳しくは⇒ 別冊の 2. 操作編 **209**ページ

再生できるBDプレーヤーは

▼ほとんどのBDプレーヤー

保存に使えるBDディスクの種類は?

BD-RE

何回でも繰り返して録画ができるディスクです。

BD-R

繰り返し録画はできません。

詳しくは ⇒**41**ページ

あとで不要な番組を消して繰り返し録画したいときはBD-REディスクに保存じゃ

BD(ブルーレイディスク)に保存した番組について、
- コマーシャルなどの不要な場面を消去する(シーン(部分)消去)⇒**38**ページ
- 録画した番組を途中で区切る(チャプターマーク追加)

などの編集ができます。

⬇ 不要な番組を消したい

BD-RE ディスクの残量時間を増やす

⇒**36**ページ
(詳しくは ⇒別冊の 2. 操作編 **111～113**ページ)

録画した番組をDVDディスクに保存する・再生する

本機に内蔵の
ハードディスク(HDD)で録画
(詳しくは⇒4ページ)

HDDに録画した番組や映像を、DVDディスクに保存したい

詳しくは ⇒40、44ページ

初めて使うディスクの場合に必要な操作は?

⇒ VRフォーマットまたはビデオフォーマットで「**初期化**」します。

⇒ DVD-Rディスクをビデオフォーマットで使う場合は、そのまま使えます。

詳しくは ⇒44ページ

保存に使えるDVDディスクの種類は?

DVD-RW ○
(CPRM対応)
何回でも繰り返して録画ができるディスクです。

DVD-R
(CPRM対応)
繰り返し録画はできません。

詳しくは ⇒41ページ

友人宅のDVDプレーヤーで見られるようにする

DVD-RWやDVD-RのVRフォーマットに対応したDVDプレーヤーで再生する

詳しくは ⇒63ページ、別冊の 2. 操作編 212ページ

DVD-RWディスクまたはDVD-RディスクにVRフォーマットで保存（ダビング）、再生

保存したDVDディスクを他のDVD機器でも見られるようにするには?

⇒DVDディスクをファイナライズします。

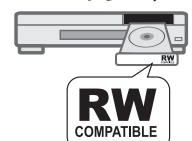
詳しくは⇒45ページ

質問3 ?

VRフォーマットのディスクを再生したい

詳しくは ⇒44、63ページ 別冊の 2. 操作編 212ページ

再生できるDVDプレーヤーは

▼DVD-RW対応のDVDプレーヤー

▼DVDプレーヤー

[VRフォーマット]

DVD-R VRディスクの場合は

▼DVD-R VRフォーマットに対応しているDVDプレーヤー

デジタル放送をダビングしたディスクの場合は

▼CPRMに対応しているDVDプレーヤー

そんなときはファイナライズじゃな

DVD-RWディスクまたはDVD-Rディスクにビデオフォーマットで保存（ダビング）、再生

質問3 ?

再生できるDVDプレーヤーは

▼ほとんどのDVDプレーヤー

保存したDVDディスクを他のDVD機器でも見られるようにするには?

⇒DVDディスクをファイナライズします。

詳しくは⇒45ページ

いろいろなDVDプレーヤーで再生する

ビデオフォーマットのディスクを再生したい

詳しくは ⇒44、63ページ 別冊の 2. 操作編 212ページ

ダビングするDVDディスクについて

- DVDには記録（ダビング）するための方式が「VRフォーマット」と「ビデオフォーマット」の2つあります。
- 記録方式により、ダビングできる放送や記録内容が違います。

用途 ＼ ディスクの種類とダビング録画方式	DVD-RW VR	DVD-RW ビデオ	DVD-R VR	DVD-R ビデオ
デジタル放送	○	×	○	×
繰り返しダビング録画	○	○※1	×	×
タイトル消去	○	○※1	○※2	×

※1 ファイナライズの解除が必要です。
※2 残量時間は増えません。

リモコンと本機の準備をする

リモコンに電池を入れる

- リモコンに付属の電池を入れてから操作を行ってください。
- 詳しくは、別冊の 2. 操作編 **18**ページをご覧ください。

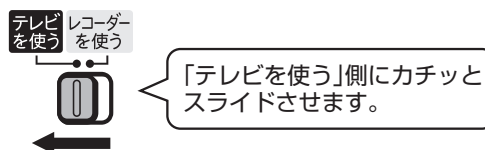
1

本機のリモコンでテレビを操作するときは

- 本機のリモコンは、国内11社のテレビを操作できます。テレビのメーカー指定をしましょう。

リモコンをテレビに向けて操作します。

2 テレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビを使う」側に切り換えます。

「テレビを使う」側にカチッとスライドさせます。

3 テレビのメーカーを指定します。

シャープ製のテレビをお使いのときは

- **本機のリモコンは、工場出荷時「シャープC1」に設定されています。そのまま手順4の操作ができるかご確認ください。**
- 操作できないときは下記の操作で「シャープC2」→「シャープA」の順番に設定します。

- 下記の「メーカー指定ボタン」を先に押したまま、電源 を同時に6秒以上押します。

例）「シャープC2」に設定する場合は、2 を先に押したまま 電源 を同時に6秒以上押します。

メーカー指定ボタン

シャープC1	1	日本ビクター	6	パイオニア	11
シャープC2	2	ソニー	7	三洋1	12
シャープA	3	三菱	8	三洋2	スカパー/HD
パナソニック1	4	日立	9	フナイ	地上D
パナソニック2	5	東芝	10	アイワ	BS

おしらせ

テレビを操作するには

- テレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビを使う」側にしないと、お使いのテレビを本機のリモコンで操作できません。
- テレビを操作するときは、リモコンをテレビに向けないと操作できません。

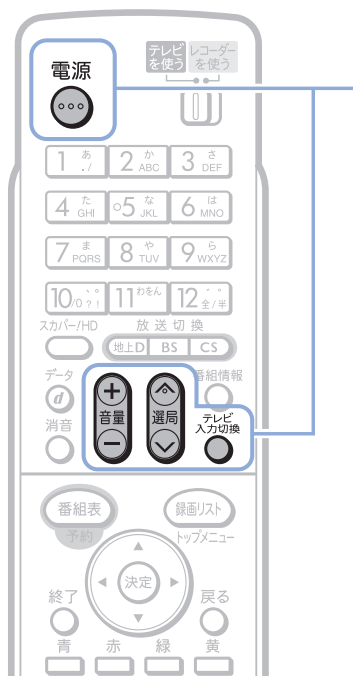
テレビの操作ができるか確認しましょう

4

電源 …… テレビの電源を入／切します。

テレビ入力切換 …… テレビの入力を切り換えます。

選局 …… テレビのチャンネルを切り換えます。

音量 …… テレビの音量を調整します。

テレビの操作ができないときは

- テレビのメーカーによっては複数の信号があります。順番に設定し直して操作してみましょう。(「シャープA」→「シャープC1」→「シャープC2」や「パナソニック1」→「パナソニック2」など。)

⇒別冊の 1. 接続・準備編 **44**ページ

- 電池を交換したときは「シャープC1(工場出荷状態)」に戻ります。
- テレビの種類によっては操作できない場合がありますので、テレビに付属のリモコンで操作してください。

(B-CAS カード使用許諾契約約款付き)

おしらせ

- B-CASカードの取り扱い詳細は、カードを貼ってある台紙の説明をご覧ください。
- B-CASカードについてのお問い合わせ先：
  B-CASカスタマーセンター
  TEL 0570-000-250

本機にB-CASカードを入れる

1 **付属のB-CASカードをB-CASカードスロット(本体前面の扉内下側のスロット)に入れます。**

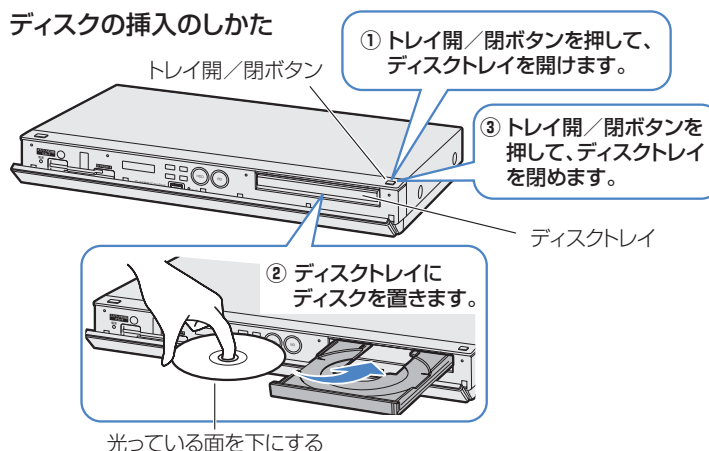
本機でデジタル放送を録画・視聴するためには、B-CASカードが必要です。

- WOWOWなどの有料放送を本機で視聴・録画するには、契約済 B-CAS カードを本機に挿入しておく必要があります。

① 扉を開ける

② B-CASカードを図のように矢印の面を上にして奥まで入れる

本機でよく使う操作について

本機にディスクを挿入するときは

おしらせ

新品のディスクを挿入したときは

- 新品のディスクを挿入すると、録画（ダビング）用ディスクとして使うための準備「初期化」が始まります。
  初期化が終了するとダビング画面となります。
  （詳しくは⇒**42**、**44**ページ）
- ディスクによっては自動で初期化されないものもあります。

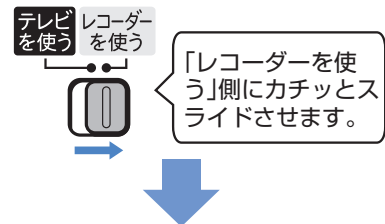
ディスクの取り扱いと本機で再生できるディスクについて

- ⇒**24**ページをご覧ください。

録画先・再生元を切り換えるには

本機で録画や再生をするときにHDD（内蔵ハードディスク）とBD（ブルーレイディスク）/DVD（挿入したディスク）のどちらを操作するかを切り換えます。

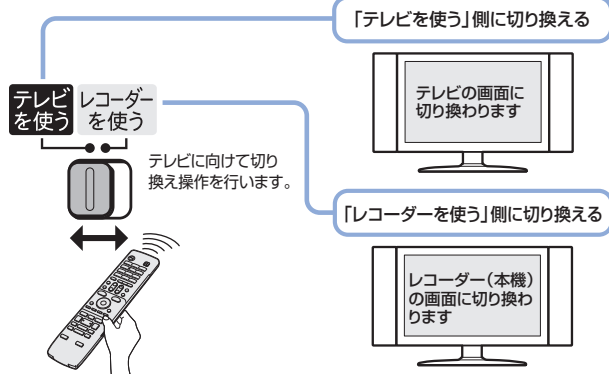
HDD モード　　：HDD（ハードディスク）を操作します。
BD/DVD モード：BD または DVD を操作します。
※ DVD に放送を直接録画することはできません。

- 録画先をBD/DVDにしたときに放送を録画できるディスクはBDのみです。DVDに放送を直接録画することはできません。

本機に向けて BD/HDD を押します。

- BD/HDD を押すたびにHDDモード⇔BD/DVDモードが切り換わります。

テレビ／レコーダー切換スイッチの便利な機能

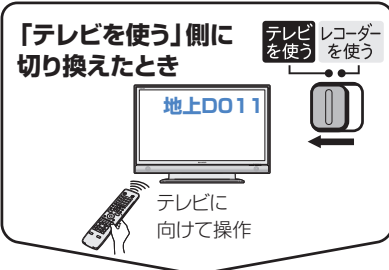
テレビ／レコーダー切換スイッチは、テレビの入力を本機を接続した入力に自動で切り換えることができます。（テレビ自動入力切換機能）

- テレビ自動入力切換機能は、テレビのメーカー指定を「シャープC1」または「シャープC2」に設定して操作できるシャープ製のテレビで働く機能です。
  シャープ製以外のテレビでは機能しません。
- テレビ自動入力切換機能の設定は ⇒別冊の 1. 接続・準備編 **46**〜**48**ページ

リモコンのボタンについて

基本の操作でよく使うボタンの説明です。
説明がないボタンについては、別冊の 2. 操作編 16～17ページをご覧ください。

● デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」と本機を接続したときは、本機のリモコンにあるテレビ操作ボタン(数字ボタンなど)すべての操作が行えます。テレビのメーカー指定は「シャープC1」または「シャープC2」に設定します。(テレビメーカー指定⇒**8**ページ)

おもなボタンの働き

「テレビを使う」側に切り換えたとき

電源ボタン
テレビの電源を入／切します。

チャンネル(数字)ボタン

地上D／BS／CSボタン

選局ボタン
テレビのチャンネルを選局します。

番組表／予約ボタン
テレビの番組表を表示します。

ホームボタン
テレビのホーム画面を表示します。

録画ボタン※
テレビで見ている番組をファミリンク機能で録画できます。

録画停止ボタン※
ファミリンク機能で録画を停止します。

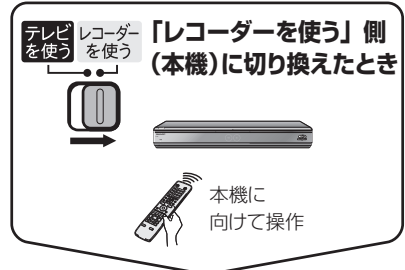
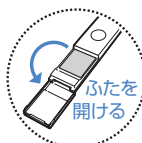
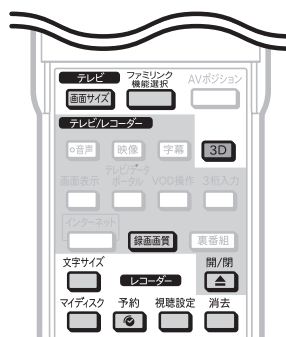
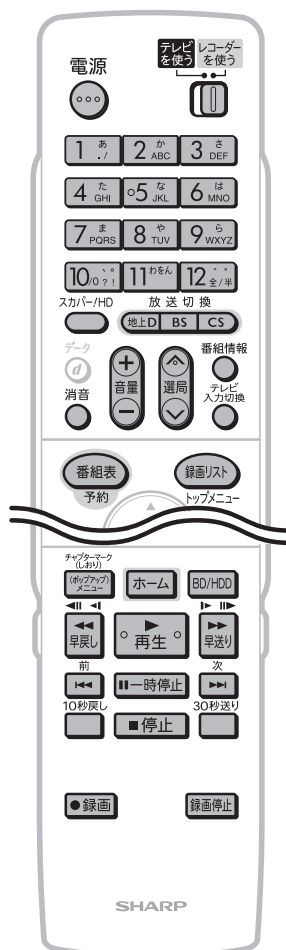
録画画質ボタン

テレビ専用ボタン

(テレビ／レコーダー切換スイッチがどちら側に切り換わっていても、テレビの操作ボタンとして働きます。)

音量ボタン
消音ボタン
テレビ入力切換ボタン
画面サイズボタン
ファミリンク機能選択ボタン※
3Dボタン

※シャープ製のファミリンク対応テレビで操作できるボタンです。

「レコーダーを使う」側(本機)に切り換えたとき

電源ボタン
本機の電源を入／切します。

チャンネル(数字)ボタン

スカパー! HD／地上D／BS／CSボタン
視聴したい放送を選びます。

選局ボタン
本機のチャンネルを選局します。

番組表／予約ボタン
本機のデジタル放送番組表を表示します。

ホームボタン
レコーダーのホーム画面を表示します。

録画リストボタン
録画済みの番組を一覧で表示します。

録画ボタン
本機で選局しているチャンネルを録画します。

録画停止ボタン
録画を停止します。

録画画質ボタン

レコーダー(本機)専用ボタン

(テレビ／レコーダー切換スイッチがどちら側に切り換わっていても、本機の操作ができます。)

トレイ開/閉ボタン

チャプターマーク(しおり)／(ポップアップ)メニューボタン

BD/HDDボタン
BD/DVDモードとHDDモードを切り換えます。

再生ボタン／停止ボタン

マイディスクボタン

文字サイズボタン
ホームメニュー、電子番組表、録画リスト、予約リストなどの文字の大きさを変えます。

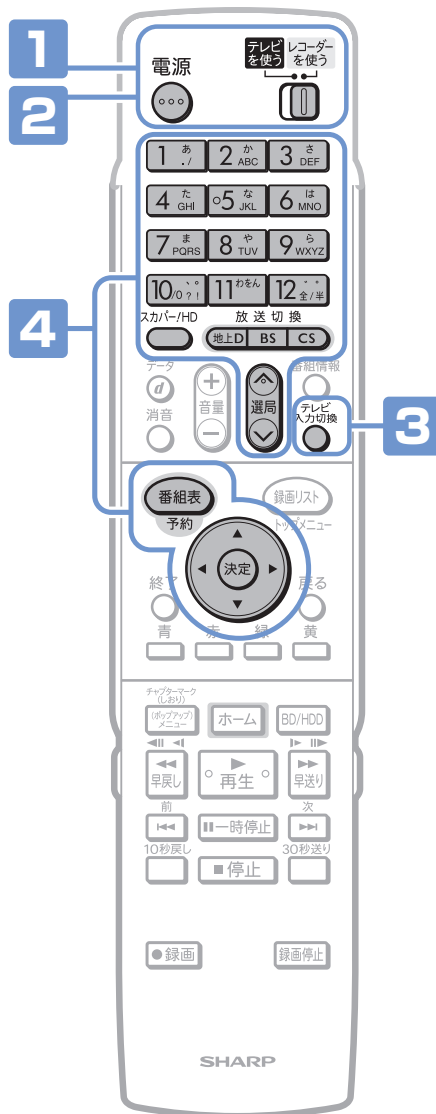
予約ボタン

視聴設定ボタン

消去ボタン
録画した番組を消します。

本機の映像をテレビに映す

1 テレビの電源を入れます

本機のリモコンで操作するときは

2 本機の電源を入れます

本機のリモコンで操作するときは

本機に向けて操作

3 本機の映像をテレビに映します

本機のリモコンで操作するときは

テレビに向けてテレビ入力切換を押します。

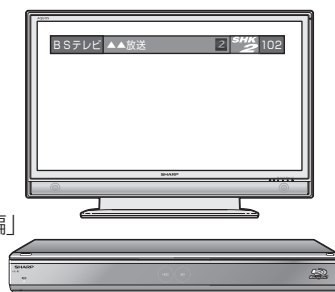
テレビの「入力3」端子に接続した場合の例

表示はお使いのテレビにより異なります。
本機の画面が映るように切り換えてください。

※シャープ製のデジタルチューナー内蔵テレビ「アクオス」と接続している場合、テレビ／レコーダー切換スイッチの切り換えと同時にテレビの映像を切り換えることもできます。⇒ **10** ページ

4 本機のチャンネルを切り換えます

地上デジタル放送やBSデジタル放送、110度CSデジタル放送を選ぶとき

- 地上デジタル放送を選ぶとき ▶ 地上D を押します。
- BSデジタル放送を選ぶとき ▶ BS を押します。
- CSデジタル放送を選ぶとき ▶ CS を押します。
- スカパー! HD放送を選ぶとき ▶ スカパー/HD を押します。
  放送視聴および録画について、詳しくは⇒別冊の「スカパー! HD編」

選んだ放送のチャンネルを切り換えるとき

- でチャンネルを選びます。
- 1 ～ 12 でもチャンネルが選べます。

放送されている番組を知りたいとき

- 番組表 を押します。
  電子番組表が表示されます。

電子番組表の画面例

- 放送中の番組を選んで決定したときは選んだ放送が選局されます。
- 未放送の番組を選んだときは予約設定画面になります。
- リモコンふた内の 文字サイズ で、文字の大きさを変えることができます。

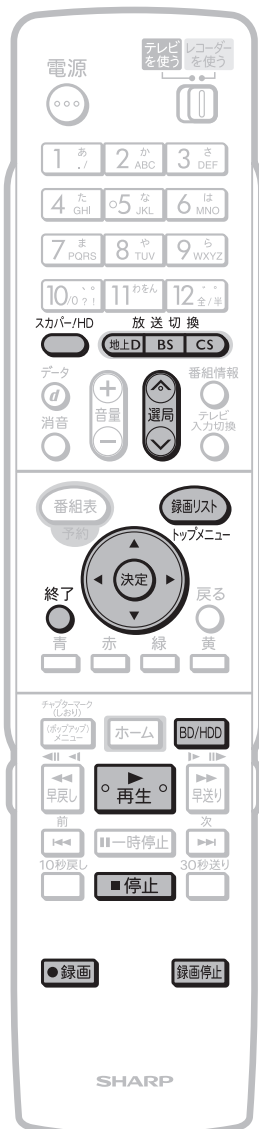
本機の映像がテレビ画面に映らないときは

- **テレビの入力切換は正しいですか。**
  ⇒本機とテレビを接続したテレビ入力端子を確認します。
  <例>テレビの入力端子が「入力3」の場合は、手順 **3** を行い、「入力 3」に切り換えます。
- **本機の映像が映っているか確認したいときは**
  ⇒リモコンの録画リストボタンを押します。録画リストが映れば本機の映像がテレビに映っています。
- **リモコンで本機の操作が出来ないときは**
  ⇒テレビ／レコーダー切換スイッチを「レコーダーを使う」側で操作していますか？

録画リストの例

録る※／見る／消す

※本機はDVDディスクに直接録画できません。

- 本機の基本的な使いかた「**録る**／**見る**／**消す**」の操作を覚えましょう。
- **12**～**13**ページの操作で、あらかじめテレビと本機の電源を入れ、本機の映像をテレビに映しておきましょう。
- 「基本の使いかた」では テレビを使う レコーダーを使う に切り換えたまま操作をしてください。

放送中の番組をHDD（ハードディスク）またはBD（ブルーレイディスク）に録画する

⇒**16**ページ

1 録画先を選びます。

- BD/HDD で録画先を切り換えます。
- BD/HDD を押すたびにHDDモード⇔BD/DVDモードに切り換わります。
- BDに録画するときはディスクを挿入します。⇒**10**ページ

※DVDディスクには直接録画することができません。

2 録画したいチャンネルを選びます。

- で放送を切り換えます。
- でチャンネルを選びます。

3 録画します。

- ●録画 を押します。
- 番組の途中で録画を止めるときは 録画停止 を2回押します。

予約録画する（らくらく予約）⇒18ページ

- 本機の電子番組表から番組を選んで、かんたんに予約録画できます。

HDD（ハードディスク）またはBD（ブルーレイディスク）に録画した番組を消す

⇒**36**ページ

- HDD（ハードディスク）またはBDがいっぱいにならないように、不要な番組は消しておきましょう。

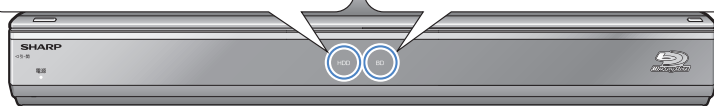
1 消去リストを表示します。

- 消去（ふた内） を押します。

2 消したいタイトルを選び、決定します。

- ◀▶ で選んで、決定 を押します。

3 「する」を選び、決定します。

- ◀▶ で選んで、決定 を押します。
- 選んだタイトル（録画した番組）が消えます。
- 終了 を押します。

録画中 ⇒ **オレンジ色**に点灯します。
再生中 ⇒ **青色**に点灯します。

HDDまたはBDに録画した番組を再生する
⇒25、33ページ

録画した番組をすぐに再生する

すぐに再生します。

・録画したあとに [再生] を押します。

録画した番組を選んで再生する

・録画した番組を一覧にした「録画リスト」から選んで再生します。
・HDD(ハードディスク)に録画した番組を再生するとき
⇒ [BD/HDD] を押し、HDDランプを点灯させます。
・BDに録画した番組を再生するとき
⇒ [BD/HDD] を押し、BD/DVDランプを点灯させます。

1 録画リストを表示します。
・[録画リスト] を押します。
トップメニュー

2 見たいタイトル(録画した番組)を選びます。
・で選びます。

3 再生します。
・[決定]を押します。
・再生を止めるときは [■停止] を押します。

市販のビデオソフトを再生する　⇒32ページ
・市販のBDビデオやDVDビデオの再生が楽しめます。

再生時に便利な操作　⇒34ページ
・早送り、静止、コマ送り、スロー、30秒送り、つづき再生など再生時に便利な操作を覚えましょう。

保存したい番組はBDまたはDVDにコピー(移動)して保存します。

録画した番組をダビングする

・ダビングできるディスクについて ⇒**41**ページ
・一体型だからBDへのコピー(移動)もかんたんです。⇒**42**ページ
・DVDにもコピー(移動)できます。⇒**44**ページ

コマーシャルなどの不要な部分を削除する⇒38ページ
・HDD(ハードディスク)やBDの編集機能を使えば、コマーシャルなどの不要な部分を削除(シーン(部分)消去)してダビングできます。

何回でも繰り返して録画ができるディスクです。

繰り返し録画できないディスクです。

BD-RE
ビーディー・アールイー
Ver.2.1
Ver.3.0(XL 3層)

BD-R
ビーディー・アール
Ver.1.1
Ver.1.2/1.2 LTH TYPE
Ver.1.3/1.3 LTH TYPE
Ver.2.0(XL 3層)
Ver.2.0(XL 4層)

繰り返し録画できるBD-REがおすすめです。

操作に困ったときは?　⇒ 57ページ

録画する

放送中の番組をHDD(ハードディスク)またはBDに録画する(らくらく一発録画)

詳しくは⇒41ページ

● 録画したい番組を選局して［●録画］を押すと、本機に内蔵のHDD(ハードディスク)またはBD(ブルーレイディスク)に録画できます。

- 録画時にオートチャプター設定を「おまかせ」(⇒別冊の［2. 操作編］ **190**ページ)に設定しておくと、再生時にCM部分を［次 ▶▶|］で飛ばし見できるなど、便利です。…「**Wおまかせオートチャプター**」機能。

準備 12ページの手順1～3を行います。

リモコンを本機に向けて操作します。

1 録画先を選びます。

- ［BD/HDD］で録画先を切り換えます。

■HDDに録画するとき⇒HDDモードを選びます。

- 本体前面の「HDD」ランプが点灯している状態で操作します。

■BDに録画するとき ⇒BD/DVDモードを選びます。

- 本体前面の「BD/DVD」ランプが点灯している状態で操作します。
- 録画用BD(ブルーレイディスク)を本機に挿入します。
- 未初期化の新品ディスクを挿入すると、録画用ディスクとして使うための準備「初期化」が始まります。

2 録画したいチャンネルを選びます。

- リモコンを本機に向けて選局してください。

▼テレビ画面の表示

地上デジタル　▲▲テレビ　011

画面左上で、選んだ放送の種類が確認できます。

［地上D］……………地上デジタル放送に切り換えます。

［BS］……………BSデジタル放送に切り換えます。

［CS］……………110度CSデジタル放送に切り換えます。

［スカパー/HD］……………スカパー!HD放送に切り換えます。放送視聴および録画について、詳しくは⇒別冊の「スカパー!HD編」

［1］～［12］…チャンネルを切り換えます。

……………チャンネルを順／逆に切り換えます。

本機で受信した放送がテレビに映らないときは

- テレビの入力が本機を接続した入力になっているか確認します。⇒**12**ページ

3 録画画質を設定します。

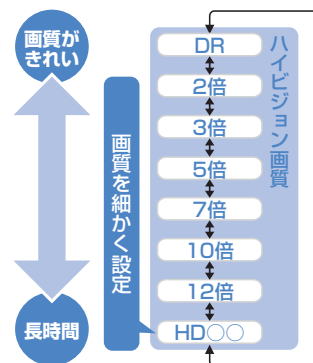
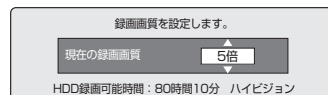
- リモコンのふたを開けて、録画画質を押します。
- で選んで、を押します。

録画画質を設定します。
現在の録画画質　5倍
HDD録画可能時間：80時間10分　ハイビジョン

録画画質について

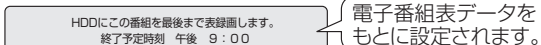
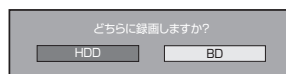
- 工場出荷時の録画画質は、「5倍」に設定されています。
  デジタル放送録画のもっともきれいな録画画質は、「DR」です。
  詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **46〜49、51〜52**ページ

画質がきれい
DR
2倍
3倍
5倍
7倍
10倍
12倍
HD○○
長時間
画質を細かく設定
ハイビジョン画質

- 録画画質を変更したときは、番組表から予約設定したときも変更した録画画質で予約されます。
- 連動データ放送を記録したいときは、録画画質を「DR」、「2倍」、「3倍」に設定してください。
- 5倍〜12倍の録画画質で連動データ放送を記録したいときは、「長時間モード設定」の「連動データ設定」で、「記録する」に設定します。
  詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **44、191**ページ
- スカパー! HD放送を録画したとき、録画画質は放送画質となります。
  （録画画質設定は、スカパー! HD以外の放送を録画するとき働く機能です。）

4 録画します。

- ●録画 を押します。
- 録画終了時刻が自動的に設定されます。（画面に表示されます。）
  番組が延長しても、最後まで録画します。

▼録画終了時刻自動設定画面の表示例

電子番組表データをもとに設定されます。

- BD/DVDモードで録画用のBDが挿入されているときは録画先を選択する画面が表示されます。
  - 「BD」を選んで「決定」⇒「BD」への録画が始まります。
  - 「HDD」を選んで「決定」⇒「HDD」への録画が始まります。

5 番組の途中で録画を停止したいときは

- 録画停止 を2回押します。

- 録画の一時停止はできません。

録画が終了したときに、自動的に電源を切りたいときは

- 録画中または、終了時刻を設定した場合には、電源 を1回押します。録画が終了すると、電源が切れます。

録画中に別の番組を見たいときは

- テレビの放送画面に切り換えて、テレビ側で選局してください。
- テレビを操作するときは テレビを使う レコーダーを使う に切り換えてから操作してください。

デジタル放送を予約録画する

何回でも繰り返して録画ができるディスクです。

繰り返し録画できないディスクです。

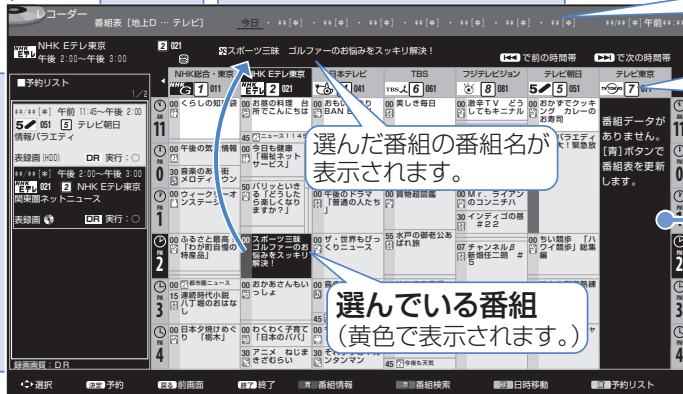
本機の電子番組表で番組を選んでHDD(ハードディスク)またはBDに予約録画する(らくらく予約)

● テレビ画面に表示される電子番組表から番組を選ぶだけで、かんたんに予約録画できます。

詳しくは⇒**41**ページ

電子番組表とは

- テレビ画面に表示されるデジタル放送の番組表のことです。テレビ画面で番組を選ぶだけで予約録画が行えます。
- 番組表について詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **33**〜**40**ページ

テレビ画面の表示▼

電子番組表が表示されないチャンネルがあるとき

- **メッセージが表示されているチャンネル欄を選び 青 を押す。**
  自動で番組情報を受信し、番組表を更新します。
- **メッセージが表示されているチャンネルを選び決定する。**
  表示されていないチャンネルの放送に切り換わります。
  その状態で２分程視聴すると１週間分の番組表が受信できます。
- **番組情報が受信できていない状態で電源を切る。**
  このときに番組表を自動で受信します。本体表示部には「EPG」と表示されます。

おしらせ

録画画質について

- 詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **46**〜**49**、**51**〜**52**ページ
- らくらく予約では、録画画質「5倍」で予約録画します(工場出荷時)。連動データ放送を記録したいときは、録画画質を「DR」、「2倍」、「3倍」のいずれかに変更するか、「ホーム」−「設定」−「録画機能設定」−「長時間モード設定」の「連動データ設定」で「記録する」を設定します。予約ごとに連動データ放送を記録するかどうかを設定することもできます。詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **44**、**71**、**191**ページ

かんたんに予約録画する(らくらく予約)

準備

12ページの手順1～3を行います。

■BDに予約録画するとき
・録画用BD(ブルーレイディスク)を本機に挿入します。
・未初期化の新品ディスクを挿入すると、録画用ディスクとして使うための準備「初期化」が始まります。

リモコンを本機に向けて操作します。

1 電子番組表を表示します。

・を押します。

2 予約したい番組を選んで決定します。

・未放送の番組を選んで決定します。
(放送中の番組を選んで決定すると、視聴になります。)
・すでに予約設定されている番組を選んだときは、予約変更・取り消し画面になります。

画面例▼

・今回のみ予約か毎回予約かを選択する画面が表示されます。

「今回のみ予約」(1回予約)または「毎回予約」を選んで決定すると、予約が完了します。
「毎回予約」を選んで決定すると、毎週予約または毎日予約が自動で設定されます。

・録画用BDが挿入されているときは、録画先を選択する画面が表示されます。

・これで予約は完了です。予約した番組に Ⓗ(表録画予約)、裏(裏録予約)、Ⓑ(BD予約)が表示されます。番組表を消すときは 終了 または 番組表(予約) を押します。
・電源を切っていても開始時刻になると、録画が始まります。

ヒント

・番組を選ぶときに 前 次 で、番組表の時間帯を次の時間帯に送るまたは戻すことができます。
・番組表から予約したとき、設定される録画画質は、本機に設定されている録画画質です。変更は**20**ページをご覧ください。
・HDD(ハードディスク)にらくらく予約した場合、「裏録予約」になります(工場出荷時)。「裏録予約」については**21**ページをご覧ください。

予約した録画が終了したときに自動的に電源を切りたいときは
・予約を設定したあとに電源を切るか、録画中に電源を1回押してください。
録画が終了すると、自動的に電源が切れます。

おしらせ

すでに同じ時間帯に予約があるときは、予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されます。
・「表録画予約する」または「裏録予約する」を選ぶと、同時刻に2つの番組が録画できます。
⇒「**2番組同時録画**」**21**ページ

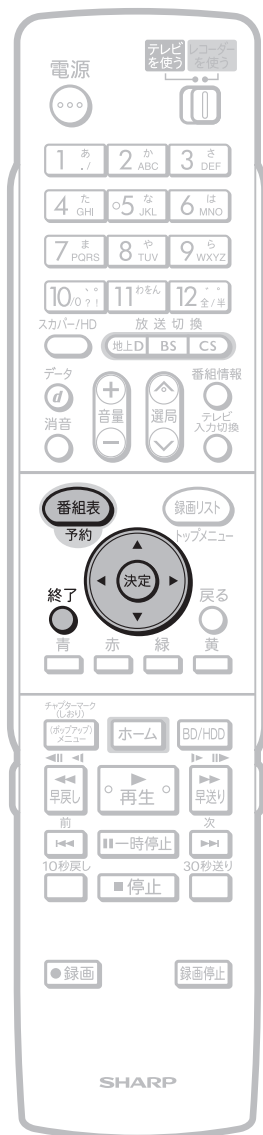
HDD(ハードディスク)またはBDの残量が足りないときはタイトルを消去してください。⇒37ページ

予約の内容を変更したいときは⇒次ページ

その他の予約録画のしかた
・日時を指定して予約録画をしたい場合⇒別冊の 2. 操作編 **66**ページ
・内蔵のスカパー! HDチューナーからの予約録画は、別冊の取扱説明書「スカパー! HD編」をご覧ください。

予約の確認・変更・取り消しについては
・「予約リスト」で確認・変更・取り消しができます。⇒別冊の 2. 操作編 **74**ページ

予約の内容を変更する

- 予約の内容(時刻、録画画質、延長などの設定)を変えたいときは、予約の設定画面で設定を変更します。
- 予約の設定画面は、予約した番組をもう一度電子番組表で選んで決定すると表示できます。

リモコンを本機に向けて操作します。

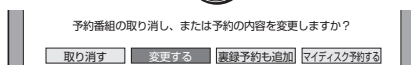
1 電子番組表を表示して、予約を変更したい番組を選びます。

- 番組表（予約）を押し、で変更したい番組を選び（決定）を押します。
- 電子番組表から番組を選ぶ操作については⇒**19**ページ

2 予約の設定画面を表示します。

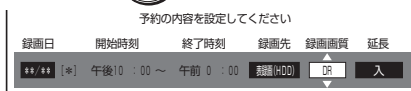
- で「変更する」を選んで、（決定）を押します。

予約番組の取り消し、または予約の内容を変更しますか？

取り消す　変更する　裏録予約も追加　マイディスク予約する

3 項目ごとに内容を変更します。

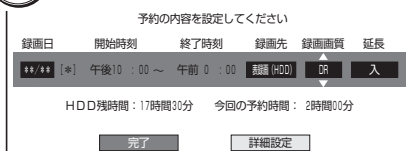
- で項目を選びます。
- で内容を選んで、（決定）を押します。

予約の内容を設定してください

録画日	開始時刻	終了時刻	録画先	録画画質	延長
/ [*]	午後10 ：00 ～	午前 0 ：00	録画(HDD)	DR	入

番組延長について

- 電子番組表で予約したときは、「延長」が自動的に「入」に設定されます。「切」にした場合、放送の延長部分が録画されません。
「延長予約」⇒別冊の 2. 操作編 **63**ページ

4 変更の操作を完了します。

- 「完了」で、（決定）を押します。

予約の内容を設定してください

録画日	開始時刻	終了時刻	録画先	録画画質	延長
/ [*]	午後10 ：00 ～	午前 0 ：00	録画(HDD)	DR	入

HDD残時間：17時間30分　今回の予約時間： 2時間00分

完了　詳細設定

すでに同じ時間帯に予約があるときは、予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されます。

- 「表録画予約する」または「裏録予約する」を選ぶと、同時刻に2つの番組が録画できます。⇒**21**ページ

5 予約の設定を終了します。

- 「予約設定終了」で、（決定）を押します。

6 電子番組表を消します。

- 終了 または 番組表（予約） を押します。

同時刻に重なった2つの番組を予約録画する

※ 番組の録画中に、他の番組を録画することを「2番組同時録画」といいます。

- BS／110度CS／地上デジタル放送は、放送の時間が重なる2つの番組を「表録画予約」と「裏録予約」を組み合わせることでハードディスクまたはBD(ブルーレイディスク)に録画できます。(2番組同時録画)
- 内蔵のスカパー! HDチューナーを使えば、表録画、裏録の2番組同時録画中に、さらにスカパー! HDの番組を録画することができます(3番組同時録画)。

おしらせ

- 録画先をBDに設定した予約は表録画予約となります。
- 内蔵のスカパー! HDチューナーによる録画は、BS/110度CS/地上デジタル放送の表録画、裏録とは別に録画されます。ただし、BDに同時に録画することはできません。また、内蔵のスカパー! HDチューナーで、スカパー! HDの番組を2番組同時に録画することはできません。

予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されたら…

1 「表録画予約」または「裏録予約」の設定を開始します。

- ◀▶(決定)で「表録画予約する」または「裏録予約する」を選んで、(決定)を押します。

画面例：表録画予約と重なる番組を予約したとき

同じ時間帯に上の番組が表録画予約されています。
裏録予約すると、重なった2つの番組を同時に録画できます。
重複予約を休止し予約すると、前の予約を残したまま
（録画はされません）、新たに予約が入ります。

裏録予約する　｜　重複予約を休止し予約する　｜　予約しない

- 電子番組表から予約したときは、(決定)を押すと番組表に戻ります。

2 電子番組表を消します。

- 終了 または 番組表(予約) を押します。

ヒント

- 表録画と裏録もすでに予約されている状態で、さらに重複する番組を予約したときは、重複する番組を休止させて予約するか、予約しないかの選択となります。
- 連続した番組を表録画どうし、裏録画どうしで設定したときは、前の番組の最後が数十秒録画されません。
- 連続した番組を設定したときも録画が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されます。録画先を変えることで前の番組を最後まで録画することができます。

予約の内容を変更して「裏録」や「表録画」にしたいときは

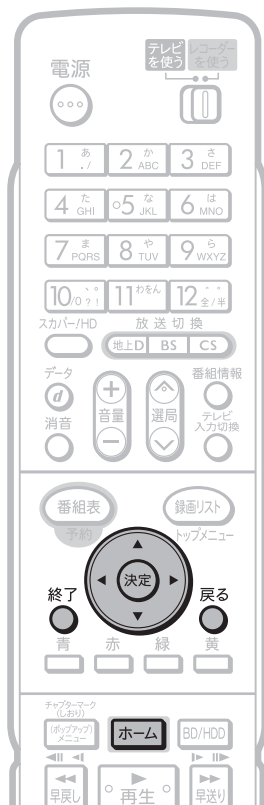
予約の設定画面で「録画先」を変更する

- 前ページの手順**3**で、「録画先」の項目を「表録画(HDD)」、「表録画(BD)」、「裏録」に設定します。
  表録画(HDD)に設定 ⇒ 表録画予約となります
  裏録に設定 ⇒ 裏録予約となります
  表録画(BD)に設定 ⇒ 録画先をBDとした表録画予約となります
  設定したら、予約の設定を終了します。

キーワードを登録して自動的に録画する(キーワード自動録画)

- 登録したキーワードが番組情報に含まれた番組をHDD(ハードディスク)に自動録画できます。キーワードは6つまで登録できます。(BDへのキーワード自動録画は行えません。)
- 予約が重なった条件により録画されない場合があります。確実に録画したいときは、電子番組表からの録画予約、または日時指定予約を行ってください。

おしらせ

- キーワード自動録画実行中に、ファミリンク予約など他の予約が重なったときは、自動録画が途中で中止になる場合があります。
- キーワード自動録画開始時にディスク残量が2時間以下の場合は、キーワード自動録画は開始されません。また、計算上録画終了時にディスク残量が2時間以下になる場合も、キーワード自動録画は開始されません。
- 別の予約録画と重なったときは、地上デジタル放送、BSデジタル放送および110度CSデジタル放送(スカパー! HD放送を除く)では表録画/裏録の空いている方に録画されます。どちらも空いていない場合は予約している録画が優先されます。詳しくは⇒**23**ページ「キーワード自動録画の優先順位」をご覧ください。
  確実に録画したい場合は、通常の予約操作を行ってください。
- 登録するキーワードは番組表から抽出することもできます。
  詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **39**ページ

準備 12ページの手順1～3を行います。

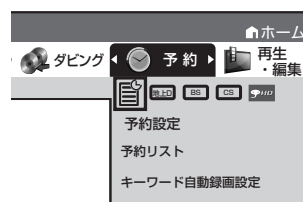
リモコンを本機に向けて操作します。

1 ホーム画面を表示します。

- ホーム を押します。

2 「予約」を選び、決定します。

- で選んで、

を押します。

3 「予約設定」−「キーワード自動録画設定」を選び、決定します。

- で選んで、

を押します。

戻る
- ◯ を押すと前の画面に戻ります。

4 「(未設定)」を選び、決定します。

- で選んで、を押します。
- 入力済みのキーワードを選んで変更することもできます。

5 キーワードを入力します。

- 「キーワード」条件を選んで、を押します。
- 文字の入力方法は、別冊の 2. 操作編 **148**ページをご覧ください。
- キーワード以外の設定項目の変更については、別冊の 2. 操作編 **64**ページをご覧ください。

6 「完了」を選び、決定します。

- で選んで、を押します。
- 手順**4**の画面に戻り、録画候補番組が表示されます。

7 キーワード自動録画設定を終了します。

- 終了 を押します。

- これでキーワード自動録画の設定は完了です。登録したキーワードを含む番組が検索されると自動的に予約登録されます。

再生する

タイトルとチャプター、ディスク内の構成

- HDD(ハードディスク)･BD(ブルーレイディスク)･DVDに録画されている番組のことを「タイトル(録画した番組)」といいます。
  タイトルは、さらに「チャプター(章･区切り)」という単位で構成されています。
  実際には、次のような構成になっています。

▼市販のBDビデオ、DVDビデオの例

再生できるディスク

BD(ブルーレイディスク)(1層･DL/2層･XL/3層、4層)

- カートリッジ付きのディスクは使えません。

DVDディスク

- 他機で録画したDVDディスクは、ファイナライズ済みのディスクが再生できます。

- カートリッジ付きのディスクは使えません。

CD

- 音楽用CDの再生ができます。

ディスクの持ちかた

- 光っている面に手を触れないように持ってください。
  指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合があります。

- ディスクに紙やラベル、シールなどを貼らないでください。

HDD(ハードディスク)に録画した番組を見る

● HDD(ハードディスク)から見たい番組を選んで再生したり、いま録画した番組をすぐに再生します。

HDD(ハードディスク)から再生する

準備　12ページの手順1～3を行います。

リモコンを本機に向けて操作します。

いま録画した番組をすぐに再生する

1 再生します。

- ［▶再生］を押します。
- 再生を止めるときは［■停止］を押します。

見たい番組を選んで再生する(録画リスト)

1 録画リストを表示します。

- ［録画リスト（トップメニュー）］を押します。
- 再生中でも録画リストを表示できます。
- ［緑］(グループ／検索)を押すと、グループ表示の切り換えが行えます。また、「グループ別」「ジャンル別」「予約別」「タイトルのキーワード検索」などのグループリスト表示が行えます。
- ［赤］(表示方法)を押すと、タイトルの並び換え方法や表示方法などが選べます。

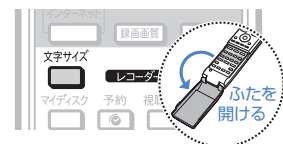
2 見たいタイトル(録画した番組)を選びます。

録画リスト(画面リスト)の例▼

- ［前 ⏮］／［次 ⏭］を押すと、ページの戻し／送りが行えます。

3 再生します。

- ［決定］を押します。
- 再生を止めるときは［■停止］を押します。
- タイトルの最後まで再生すると再生が停止します。

おしらせ

再生時に使えるボタンについて
- ⇒**34**ページをご覧ください。

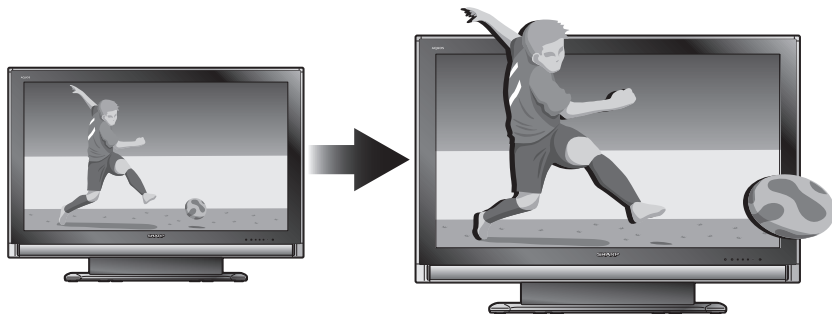
つづき再生について
- 再生を途中で止めたときは、もう一度［▶再生］を押すと、つづきから見られます。
(つづき再生⇒**35**ページ)

見どころ再生について
- タイトル(録画した番組)の各シーンを一覧表示し、見どころを選んで再生することもできます。(⇒別冊の［2. 操作編］**83**ページ)

3D放送の再生について
- 録画した3D放送を3D対応テレビで視聴するには、3D対応テレビの設定(サイドバイサイド、トップアンドボトムなど)が必要です。詳しくは、テレビに付属の取扱説明書をお読みください。

3D映像を楽しむためには

3D映像について

● 3D映像とは「飛び出し感」や「奥行き感」を持った立体的な映像のことです。

※画像はイメージです。

3D映像のしくみについて

人は物を見るときに右目･左目それぞれ、わずかに異なった映像を見ています。これを「視差」と呼び、脳の処理により、「飛び出し感」や「奥行き感」を認知します。3D映像はこの「視差」を応用し、右目用、左目用の映像を交互に高速表示することにより、2つのイメージを立体感のある映像として脳に認識させる技術です。

3D映像を楽しむために必要な機器は

● 3D映像を楽しむためには3Dに対応したテレビと3Dメガネ*が必要です。

3D 対応テレビ

3D テレビ番組の視聴や 3D 対応の BD レコーダーで再生した 3D 映像を視聴するときに必要です。

HDMI ケーブル（付属品）

市販の HDMI ケーブルをご使用になるときは、HIGH SPEED（ハイスピード）タイプをご使用ください。

3D メガネ*

3D 映像を視聴するときに必要です。（※本機には付属していません。使用しないテレビもあります。）

3D対応 BD レコーダー（本機）

3D 対応のブルーレイビデオソフトを再生したり、3D 対応の番組を録画・再生するときに必要です。

・本機は、3D対応テレビで立体的な映像が楽しめるように、3Dの映像信号を出力する機能を搭載した機器です。3Dに対応していないテレビと本機を接続しても、3D映像は楽しめません。

3Dテレビと本機の接続について

● 3D映像をテレビで楽しむためには、3D対応テレビと本機を付属のHDMIケーブルまたは市販のHDMIケーブルHIGH SPEED(ハイスピード)タイプで接続してください。

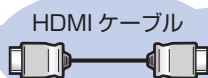
3D映像を楽しむために

・本機の3D切換設定を「オート」に設定してください。⇒ **28**ページ
・3D対応のアクオスと接続したときは、アクオスの3D自動切換設定を「する」に設定してください。
　⇒テレビの取扱説明書をご覧ください。
・他メーカーの3D対応テレビと接続した場合の設定等については、テレビの説明書でご確認ください。

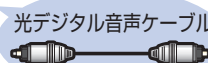
シャープ製アクオスオーディオとの接続は

・3D対応のアクオスオーディオと接続するときは

本機とアクオスオーディオ、アクオスオーディオと3D 対応テレビを HDMI ケーブル HIGH SPEED（ハイスピード）タイプで接続します。

⇒詳しくは別冊の 1. 接続·準備編 **29** ページ

・3D非対応のアクオスオーディオと接続するときは

本機と 3D 対応テレビを HDMI ケーブルで接続します。本機とアクオスオーディオは光デジタル音声ケーブル、アクオスオーディオと 3D 対応テレビは HDMI ケーブル（ファミリンク操作のため）と光デジタル音声ケーブルで接続します。

⇒詳しくは別冊の 1. 接続·準備編 **30** ページ

おしらせ

・3D非対応のアクオスオーディオ(AVアンプ)と本機、および3D対応テレビを接続するときは、本機と3D対応テレビをHDMIケーブルで直接接続してください。アクオスオーディオ(AVアンプ)のHDMI入力端子を経由してテレビと接続したときは、3D映像が楽しめません。

市販のブルーレイ3D™(3D対応BDビデオ)を再生する

● 市販の3D対応BDビデオを再生するときは次の準備と設定が必要です。

準備 本機と3D対応テレビをHDMIケーブルで接続します。

- 詳しくは⇒別冊の 1. 接続・準備編 **24**ページ

12ページの手順1～3を行います。

リモコンを本機に向けて操作します。

1 ホーム画面を表示させます。

- ホーム を押します。

2 「設定」－「視聴準備」－「BD/DVD再生設定」を選び、決定します。

- で選んで、を押します。

3 「3D切換設定」を選び、決定します。

- で選んで、を押します。

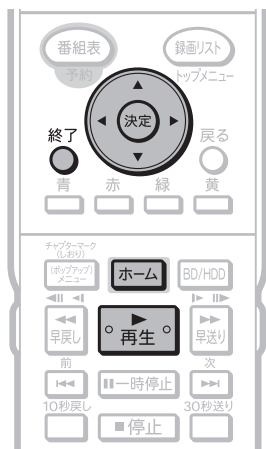
4 「オート」を選び、決定します。

- で選んで、を押します。

5 設定を終了します。

- 終了を押します。

6 ブルーレイ3D™を挿入します。

- 自動的にBD/DVDモードに切り換わり、再生が始まります。
- ディスクの挿入のしかた⇒**10**ページをご覧ください。

3D 映像を視聴される場合のご注意

光過敏の既往症がある人、心臓に疾患がある人、および体調不良の人は視聴しない

- 病状が悪化する原因となることがあります。

3D 映像の視聴年齢は、およそ5～6 歳以上を目安にする

- お子様の場合は、疲労や不快感などに対する反応がわかりにくいため、突然体調が悪くなる場合があります。お子様がご視聴になる際は、目の疲れがないかを保護者の方が、ご注意ください。

視聴中に疲労感、および不快感など異常を感じた場合には、視聴を止め、適度な休憩をとる

- 視聴を続けると体調不良の原因となることがあります。

3D 映画などを視聴する場合は、1 時間程度を目安に適度な休憩をとる

- 長時間の視聴にともなう視聴疲労の原因になることがあります。

7 **ブルーレイ3D™の再生に関する注意文が表示されたら、「確認」を選び、決定します。**

・3D 視聴時の注意文を表示させたくないときは ⇒ 別冊の 2. 操作編 **197**ページ

8 **自動的に再生が始まらないときは、再生ボタンを押します。**

・BD/DVDモードに切り換えて ［▶ 再生］ を押します。

3D視聴ができないときは下記をお確かめください。

■3D映像を楽しむためには何が必要ですか？

➤ 3D に対応したテレビと 3D メガネが必要です。（3D メガネを使用しないテレビもあります。）

➤ 3D 対応 BD レコーダー（本機）のみでは 3D 映像は見られません。

■本機は3D対応の放送を録画できますか？

➤ 録画は可能です。ただし、録画制限のある番組は録画できません。

■3Dの再生ができません。どうしたら良いですか？

➤ 接続しているテレビは 3D 対応テレビですか。

➤ 3D 対応テレビと接続するときは付属の HDMI ケーブルまたは市販の HDMI ケーブル（ハイスピード対応）で接続してください。（HDMI ケーブル以外で接続しているときは 3D 映像は楽しめません。）

➤ 本機の 3D 切換設定が「オート」に設定されているか確認してください。（⇒ **28** ページ）

➤ 3D 対応テレビの設定が正しいか確認してください。（お使いのテレビの取扱説明書をご確認ください。）

➤ 再生しているタイトルは 3D 映像のタイトルですか。

■市販のシアターラック（オーディオ）機器を経由してHDMI接続しているが3D映像が楽しめない？

➤ シアターラック（オーディオ）機器が 3D に対応しているか確認してください。

➤ HDMI ケーブル（ハイスピード対応）で接続しているか確認ください。
（HDMI ケーブル以外で接続しているときは 3D 映像は楽しめません。）

■市販の3D対応BDソフトを視聴していたら、再生が2D映像になる？

➤ 早送り／早戻し中は 2D 映像となります。

録画リストの表示について

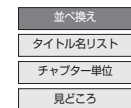
・録画リストは画面リストやタイトル名リスト、チャプター(章単位)表示に切り換えたり、グループリスト表示に切り換えることができます。詳しくは、別冊の 2. 操作編 **81**～**85**ページをご覧ください。

■ 録画リストの表示切換

・録画リスト表示を「画面リスト」や「タイトル名リスト」、「チャプター単位」、「見どころ」、放送番組や動画アルバムなどの表示に切り換えることができます。

・録画リストを表示させます。

 を押します。

 (表示方法) を押す ▶

を押して、操作します。

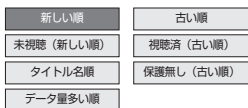
・下の例は「画面リスト」と「タイトル名リスト」を切り換えた際の表示例です。

画面リストの例

タイトル名リストの例

「並べ換え」を選んで決定したとき

・録画リストを「新しい順」、「古い順」などに並べ換えられます。

HDD(ハードディスク)の表示例

・BD(ブルーレイディスク)やDVD(VRフォーマット)は「新しい順」「古い順」「タイトル名順」「ディスクへの録画順」の並べ換えが行えます。
再生するときは、並べ換え順に再生されます。

・並び換え方法を 、 を押して、決定します。

⇒並び換えられた録画リストが表示されます。

「チャプター単位」を選んで決定したとき

チャプターリストの例

チャプター1	チャプター2	チャプター3	チャプター4	チャプター5	チャプター6
1 チャプター 100分30秒	2 チャプター 20分00秒	3 チャプター 2分15秒	4 チャプター 45分25秒	5 チャプター 13分13秒	6 チャプター 120分50秒
チャプター7	チャプター8	チャプター9	チャプター10	チャプター11	チャプター12
7 チャプター 23分13秒	8 チャプター 110分55秒	9 チャプター 22分11秒	10 チャプター 5分30秒	11 チャプター 14分25秒	12 チャプター 3分45秒

「見どころ」を選んで決定したとき

・録画したタイトルを28の場面に分けて表示します。

見どころリストの例

・リモコンふた内の 文字サイズ を押して録画リストの文字の大きさを切り換えることができます。

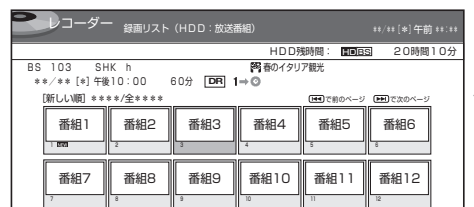
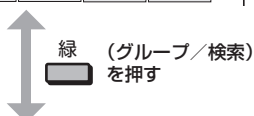
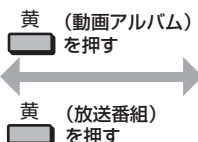
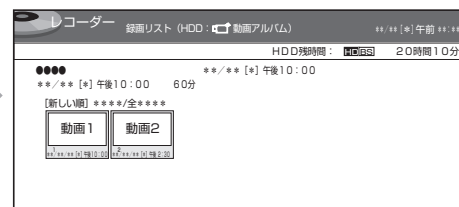
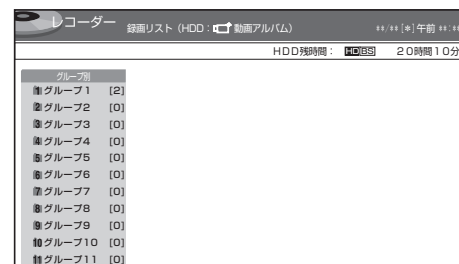
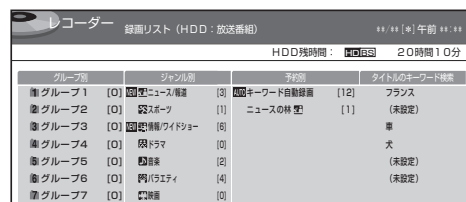
■ グループの種類について

- 録画リスト表示を「動画アルバム」または「放送番組」に切り換えると、切り換えた「動画アルバム」または「放送番組」に応じた「グループ別」、「ジャンル別」、「予約別」などのグループ単位表示に切り換えることができます。

「放送番組」

- 放送を録画した映像は、放送番組として分類されます。

「動画アルバム」

- AVCHD 方式のデジタルビデオカメラから取り込んだ動画やAVCHD 記録のDVD からダビングした動画は、動画アルバムとして分類されます。

放送番組の表示例

グループ表示切換画面

「グループ別」のグループを選んで決定したとき

- グループ設定した番組（タイトル）のリスト表示が行えます。

「ジャンル別」のジャンルを選んで決定したとき

- ドラマや映画などジャンル別のリスト表示が行えます。

「予約別」のタイトルを選んで決定したとき

- 毎日・毎週予約を行い、繰り返し録画した番組、自動録画した番組のリスト表示が行えます。

「タイトルのキーワード検索」のキーワードを選んで決定したとき

- 設定したキーワードにヒットする番組を検索し表示します。

上記で選択したそれぞれのグループリストが表示されます。

「グループ別」のグループを選んで決定したとき

- グループ設定した動画のリスト表示が行えます。

全タイトルの一覧表示へ戻したいときは

- 緑（全一覧）を押します。

市販のBDビデオやDVDビデオを見る

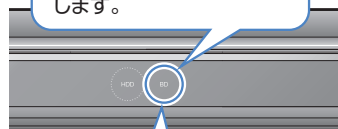
● 市販のBDビデオを再生して高精細映像を楽しめます。DVDビデオも再生できます。

準備 12ページの手順1〜3を行います。

1 再生したいディスクを挿入します。

- **自動的にBD/DVDモードに切り換わり、再生が始まります。**
- ディスクの挿入のしかた⇒**10**ページをご覧ください。

リモコンを本機に向けて操作します。

2 自動的にBD/DVDモードに切り換わらないときは、BD/DVDモードにします。

- BD/HDD を押すと、HDDモードとBD/DVDモードが切り換わります。

3 自動的に再生が始まらないときは、再生ボタンを押します。

- ▶再生 を押します。
- 再生を止めるときは ■停止 を押します。
  再生を途中で止めたときは、もう一度 ▶再生 を押すと、つづきから見られます。（⇒**35**ページ）
  ディスクによってはつづき再生が働かない場合があります。

ディスクによっては、はじめにディスクメニューが表示される場合があります。

- メニュー操作については、下記をご覧ください。

BDビデオやDVDビデオのメニューを操作する

3 ディスクのメニューを表示します。

- チャプターマーク（しおり）（ポップアップ）メニュー または 録画リスト トップメニュー を押します。

トップメニューの例

トップメニュー

1 ジャズ	2 ラテン音楽
3 クラシック	4 ロック

4 操作します。

- ◀▲▼▶（決定）、（決定）を押して、操作します。

おしらせ

リージョンコードについて

- BDビデオやDVDビデオは、各国に合わせて再生できるソフトが決められています。その再生できるディスクのコードをリージョンコードといいます。

  日本で再生が許可されているリージョンコード

  BDビデオ
  Ⓐ または「All Region（オールリージョン）」

  DVDビデオ
  ② または ALL

ブルーレイ3D™の再生について

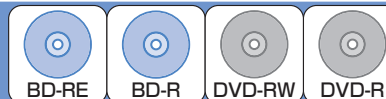
- ブルーレイ3D™再生については、**26**〜**29**ページをご覧ください。
- 3D対応テレビと接続しブルーレイ3D™を再生したときは、3D視聴時の注意文が表示されます。
  内容を確認し（決定）を押してください。（注意文を表示しないようにすることもできます。詳しくは、別冊の 2. 操作編 **197**ページ「3D通知設定」をご覧ください。）

ヒント

再生時に使えるボタンについて

- ⇒**34**ページをご覧ください。

BDやDVDにダビングした番組を見る

（ダビングのしかたは40、42、44ページをご覧ください。）

- 本機に内蔵のHDD（ハードディスク）からBD（ブルーレイディスク）やDVDにダビングした番組を見るときは、録画リストで見たい番組を選んで再生したり、いまダビングした番組をすぐに再生できます。
- 本機以外で記録したDVDを再生するときは、記録した機器でファイナライズを行ってください。

準備 12ページの手順1～3を行います。

1 再生したいディスクを挿入します。

- ディスクの挿入のしかた⇒**10**ページをご覧ください。

リモコンを本機に向けて操作します。

2 BD/DVDモードにします。

- BD/HDD を押すと、HDDモードとBD/DVDモードが切り換わります。

ディスクを再生する

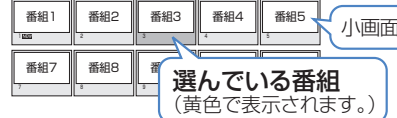
3 再生します。

- ▶再生 を押します。
- 再生を途中で止めたときは、もう一度 を押すと、つづきから見られます。（⇒**35**ページ）

見たい番組を選んで再生する（録画リストから再生する）

3 録画リストを表示します。

4 見たいタイトル（録画した番組）を選びます。

録画リスト（画面リスト）の例▼

番組1 番組2 番組3 番組4 番組5
番組7 番組8
小画面
選んでいる番組（黄色で表示されます。）

5 再生します。

- 決定 を押します。
- 再生を止めるときは ■停止 を押します。
- タイトルの最後まで再生すると、録画リストの並べ換え順に次のタイトルを再生します。

おしらせ

録画リストについて

- ビデオフォーマットで記録したDVDディスクの場合、ファイナライズ（⇒**45**ページ）を行うと録画リストは表示されません。トップメニュー画面が表示されます。市販のDVDビデオと同じ手順で再生してください。

再生時に使えるボタンについて

- ⇒**34**ページをご覧ください。

スロー再生など、再生時に便利な機能

スロー再生など、再生時に便利な機能を使う

- 再生中に、早送りや早戻し、静止画再生、スロー再生など、いろいろな再生ができます。
- コマーシャルなどを飛ばして見たいときは、瞬時に飛ばせる「30秒送り」機能を使います。

おしらせ

- タイトル(録画した番組)をまたぐ早送り再生や早戻し再生はできません。
- ディスクの種類や記録状態によっては、記載のスピードにならない場合があります。

タイトル(録画した番組)の最後まで早送りしたときは

- HDD(ハードディスク)に録画した番組の再生中は、再生が停止します。

ヒント

- 「Wおまかせオートチャプター」で録画した番組は、コマーシャル部分を飛ばし見できます。(⇒別冊の 2. 操作編 190ページ)

見たい場面を素早く探す
(早送り再生／早戻し再生(サーチ))

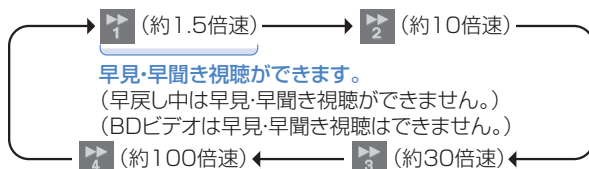
1 早送り再生／早戻し再生します。

- 再生中に [早送り] または [早戻し] を押します。

HDD(ハードディスク)またはBDに録画やダビングしたデジタル放送の番組を再生したとき

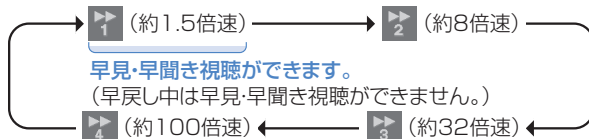
- 押すたびに切り換わります。

1(約1.5倍速) → 2(約10倍速) → 3(約30倍速) → 4(約100倍速) → 1

早見・早聞き視聴ができます。(1のとき)
(早戻し中は早見・早聞き視聴ができません。)
(BDビデオは早見・早聞き視聴はできません。)

DVDにダビングした番組を再生したとき

- 押すたびに切り換わります。

1(約1.5倍速) → 2(約8倍速) → 3(約32倍速) → 4(約100倍速) → 1

早見・早聞き視聴ができます。(1のとき)
(早戻し中は早見・早聞き視聴ができません。)

2 早送り再生／早戻し再生を解除します。

- [再生] を押します。
- 通常の再生画面に戻ります。

次のチャプター(タイトル)や前のチャプター(タイトル)を頭出しする

頭出しします。

- [前] または [次] を押します。※1

チャプターまたはタイトル(録画した番組)の先頭を頭出しするときは

- [前] を1回押します。

前のチャプターまたはタイトル※2を頭出しするときは

- [前] を続けて2回押します。

次のチャプターまたはタイトル※2を頭出しするときは

- [次] を押します。

※1 静止画再生中に頭出ししたときは、頭出しした後、一時停止状態となります。
※2 ハードディスクに録画した放送番組は、前のタイトルや次のタイトルに頭出しできません。録画リストから再生したいタイトルを選んでください。

静止画にしてメモしたり、じっくり確かめる（静止画再生／コマ送り・コマ戻し再生）

1 **映像を静止します。**
- 再生中に［一時停止］を押します。

2 **コマ送り再生します。**
- 静止中に［早送り］を押すと、コマ送りします。
- 静止中に［早戻し］を押すと、コマ戻しします。

3 **静止画再生を解除します。**
- ［再生］を押します。
- 通常の再生画面に戻ります。

- BDビデオはコマ戻し再生ができません。

スローにしてじっくり見る（スロー再生／逆スロー再生）

1 **スロー再生します。**
- 静止中に［早送り］を2秒以上押し続けると、スロー再生になります。
- 静止中に［早戻し］を2秒以上押し続けると、逆スロー再生になります。

2 **スロー再生を解除します。**
- ［再生］を押します。
- 通常の再生画面に戻ります。

- BDビデオでは逆スロー再生ができません。

ちょっと戻して見る（10秒戻し）

約10秒前に戻します。
- 再生中に［10秒戻し］を押します。
- 1回（約10秒前へ）～6回（約1分前へ）まで、連続で押すこともできます。

コマーシャルなどを飛ばして見る（30秒送り）

約30秒先に飛ばします。
- 再生中に［30秒送り］を押します。
- 1回（約30秒先へ）～6回（約3分先へ）まで、連続で押すこともできます。

途中まで見たタイトルのつづきを見る（つづき再生）

再生中に停止した後でつづきを見る場合

［再生］を押します。
- 前回停止したところから再生が始まります。

録画リストからタイトルを選んでつづきを見る場合

1 **［録画リスト（トップメニュー）］を押し、録画リストを表示します。**

2 **［▲▼◀▶］で再生したいタイトルを選び、［決定］を押します。**
- 前回停止したところから再生が始まります。

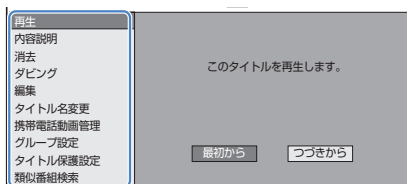
- ディスクによっては、ディスクを取り出したりディスク切換操作を行うと、つづき再生が働かない場合があります。
- BDビデオによっては、つづきから再生されずに最初から再生されるものがあります。
- 詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **99**ページ

再生を途中で停止したタイトルを初めから見る

1 **［録画リスト（トップメニュー）］を押し、録画リストを表示します。**
- ［黄］で放送番組と動画アルバムの切り換えができます。
- ［赤］（表示方法）を押すと、タイトルの並び換え方法や表示方法などが選べます。

2 **［▲▼◀▶］で再生したいタイトルを選びます。**

3 **［青］（機能メニュー／編集）を押し、機能メニューを表示します。**

4 **［▲▼］で「再生」を選び、［決定］を押します。**

機能メニュー

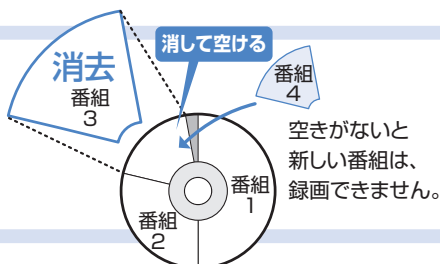
5 **［◀▶］で「最初から」を選び、［決定］を押します。**
- 選んだタイトルが最初から再生されます。

録画した番組の消しかた（残量時間を増やす）

HDD(ハードディスク)やBD-RE、DVD-RWにあとどのくらい録画(ダビング)できるか確認し、不要なタイトルを消す

本機の場合

- VHSテープの場合、テープを巻き戻して録画済みの番組の上に録画（上書き）できますが、HDD（ハードディスク）やBD-RE、DVD-RWの場合、番組でいっぱいになったら番組を消して空きを作るまで録画できません。

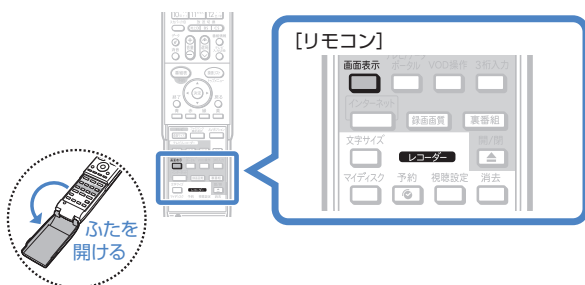
※図はイメージです。
実際の記録はこのように区分けされていません。

HDD（ハードディスク）・BD-RE・DVD-RWがタイトル（録画した番組）でいっぱいになったら？

☞ いらない（見終わった）タイトル（録画した番組）を消しましょう。

- HDD（ハードディスク）やBD-RE、DVD-RWのタイトル（録画した番組）は、「消去」をするまで消えません。
- HDD（ハードディスク）に録画したデジタル放送の「1回だけ録画可能」の番組をダビングしたとき、または「ダビング10」の番組を10回目にダビングしたときは、ダビングした番組がHDD（ハードディスク）から自動的に消去されます。

HDD（ハードディスク）に、あとどのくらい録画できるの？

☞ 「画面表示」で調べましょう。

- 画面表示（ふた内）を押して、HDD（ハードディスク）やBD（ブルーレイディスク）・DVDの録画可能な時間（残時間）を調べましょう。

▼HDD（ハードディスク）の残時間表示例

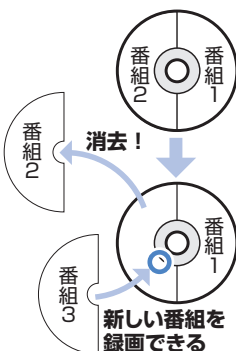
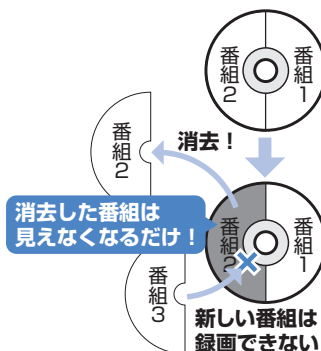
LIVE　HDD　放送番組
5倍　HD　残　80時間10分

- 残量時間が100時間以上あるときは「分」表示はされません。

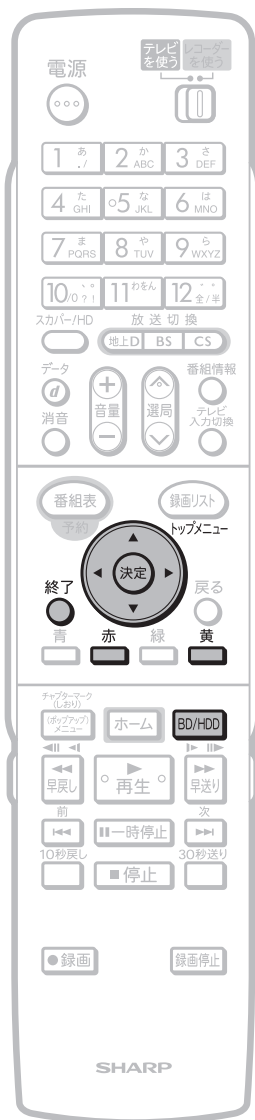
BD・DVDのタイトル（録画した番組）を消すと、どうなるの？

☞ BD-RE、DVD-RWでは、消した時間ぶんだけ録画可能な時間（残量）が増えます。

BD-RE
DVD-RW
ディスクいっぱいに録画した場合

☞ BD-R、DVD-Rでは、消しても録画可能な時間（残量）は増えません。

BD-R
DVD-R
ディスクいっぱいに録画した場合

いらないタイトル(録画した番組)を1つ選んで消す

準備 12ページの手順1～3を行います。

リモコンを本機に向けて操作します。

1 HDD(ハードディスク)に録画した番組を消すときは

・ BD/HDD を押して、HDDモードにします。
BD/HDD を押すたびにHDDモード⇔BD/DVDモードに切り換わります。

BD(ブルーレイディスク)またはDVDに記録した番組を消すときは

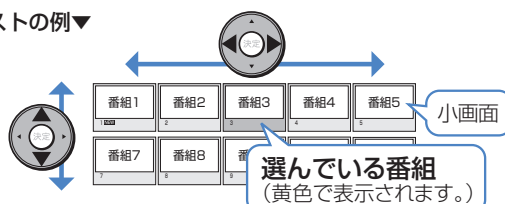
・ BD/HDD を押してBD/DVDモードにし、ディスクを挿入します。

⇒**10**ページ

2 消去ボタンを押します。

・ 消去(ふた内) を押します。

3 消したいタイトルを選びます。

消去リストの例▼

・ 赤 (表示方法)を押すと、タイトルの並び換え方法や表示方法などが選べます。⇒**30**ページ
チャプター単位で消去したいときは、「チャプター単位」を選びます。

・ 黄 で放送番組と動画アルバムの切り換えなどができます。
⇒**31**ページ

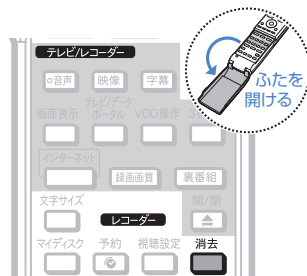
4 決定ボタンを押します。

・ 決定 を押します。

5 タイトルを消します。

・ ◀▶で「する」を選んで、決定を押します。
・ 選んだタイトル(録画した番組)が消えます。

6 消去の操作を終了します。

・ 終了を押します。

複数のタイトルを消すときは

・ ⇒別冊の 2. 操作編 **112**ページ

コマーシャルなど不要な場面を消去する（シーン（部分）消去）

HDD（ハードディスク）やBDに録画した番組の不要な場面（シーン）を編集機能「シーン（部分）消去」で消す

- HDD（ハードディスク）やBD（ブルーレイディスク）に録画した番組は、編集機能「シーン（部分）消去」で不要な場面（シーン）を消去できます。
- コマーシャルをカットするなど、便利な編集機能です。
- 本機では、DVDにダビングした番組は「シーン（部分）消去」ができません。
「シーン（部分）消去」はダビングをする前に行ってください。

ヒント

- オートチャプター設定を「おまかせ」に設定して録画した番組は、CMなど音声の切り換わり部分にチャプターマークが自動で記録されます（詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **190**ページ）。
次 または 前 でCM部分を頭出しして、シーン消去できますので便利です。

HDDに録画した番組の不要なシーンを消す

（詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **115**ページ）

準備 12ページの手順1～3を行います。

リモコンを本機に向けて操作します。

1 録画リストを表示します。

- 録画リスト を押します。
- トップメニュー 赤（表示方法）を押すと、タイトルの並び換え方法や表示方法などが選べます。⇒**30**ページ
- 黄 で放送番組と動画アルバムの切り換えなどができます。⇒**31**ページ

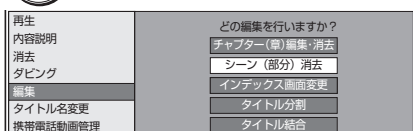
2 不要な部分を消したいタイトル（録画した番組）を選びます。

HDD 録画リスト（画面リスト）の例▼

3 「機能」メニューから「編集」の画面を表示します。

- 青 (機能メニュー／編集)を押します。
- (決定)を押して「編集」を選んで、
  (決定)を押します。

4 「シーン(部分)消去」を選んで決定します。

- (決定)を押して「シーン(部分)消去」を選んで、
  (決定)を押します。

5 削除したい場面(シーン)の、開始地点を選びます。

- 再生 を押して、再生を始めます。
-

  青 (10分戻し) 黄 (10分送り)などを押して、消したい場面の開始地点を探します。
- 開始地点に近くなったら 再生 を押して再生し、消したい場面の開始地点で

  を押して再生を一時停止します。

開始地点の細かな探しかた

- 早送り を押すとコマ送りします。
- 早戻し を押すとコマ戻しします。
- 一時停止状態のまま 早送り または 早戻し を2秒以上押すと、スロー再生または逆スロー再生となります。

- 消したい場面の開始地点で、(決定)を押します。

編集開始線

6 削除したい場面(シーン)の、終了地点を選びます。

- 再生 を押して、再生を始めます。
-

  青 (10分戻し) 黄 (10分送り)などを押して、消したい場面の終了地点を探します。
- 終了地点に近くなったら 再生 を押して再生し、消したい場面の終了地点で 一時停止 を押して再生を一時停止します。

終了地点の細かな探しかた

- 早送り を押すとコマ送りします。
- 早戻し を押すとコマ戻しします。
- 一時停止状態のまま 早送り または 早戻し を2秒以上押すと、スロー再生または逆スロー再生となります。

- 消したい場面の終了地点で、(決定)を押します。

7 選んだ場面(シーン)を消します。

- 選んだ場面を確認するときは、赤 (内容確認)を押します。
- (決定)を押して「する」を選んで、(決定)を押します。
- 「しない」を選んだときは、終了地点を選択する画面に戻ります。

- 選んだ場面が消えます。
- (決定)を押して「終了」を選んで、(決定)を押します。
- 「継続」を選んで決定したときは、引き続き「シーン(部分)消去」が行えます。
- 緑 を押すと、編集した内容を取り消せます。

8 編集を終了します。

- 終了 を押します。

ディスクに残す

ダビングをする前に必ずお読みください

- BD(ブルーレイディスク)を使えば、HDD(ハードディスク)に録画したタイトルを放送画質(ハイビジョン画質)のままダビングできます。
- DVDにもHDD(ハードディスク)に録画したタイトルをダビングできます。
ただし、ダビングするときに画質を変換します。(ハイビジョン画質ではダビングできません。)

HDD(ハードディスク)に録画した番組をディスクにダビングする

BD-REまたはBD-Rディスクにダビングする

・⇒**42**ページをご覧ください。

DVD-RWまたはDVD-Rディスクにダビングする

・⇒**44**ページをご覧ください。

・推奨ディスクは**62**ページをご覧ください。

ムーブ(移動)とは

・HDD(ハードディスク)に録画した「1回だけ録画可能」の番組はダビングすると、BDまたはDVDへ移されます。(HDD(ハードディスク)からは消されます。)このことをムーブ(移動)といいます。

「ダビング10」について

・HDD(ハードディスク)に録画した「ダビング10」の番組は、BDまたはDVDへ9回コピー(複製)できます。10回目はムーブ(移動)となり、HDD(ハードディスク)からは消去されます。

ディスクの持ちかた

・光っている面に手を触れないように持ってください。
指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合があります。

おしらせ

・ディスクに紙やラベル、シールなどを貼らないでください。

BD・DVDディスクの種類と用途

ご購入いただくディスクの種類	BD-RE	BD-R	DVD-RW				DVD-R			
			デジタル放送対応(CPRM)		CPRM非対応		デジタル放送対応(CPRM)		CPRM非対応	
初期化(フォーマット) DVDを使うためにしていただくこと	—	—	VR	ビデオ	VR	ビデオ	VR	ビデオ	VR	ビデオ
デジタル放送のダビング (ダビング10)(一回だけ録画可能)	○	○	○	×	×	×	○	×	×	×
二重音声放送のダビング	○	○	○※4	×	○	×	○※4	×	○	×
繰り返しダビング	○	×	○	○※1	○	○※1	×	×	×	×
タイトル消去	○	○	○	○※3	○	○※3	○※2	×	○※2	×

※1 工場出荷時の設定では、新品のDVD-RWを本機に挿入すると自動的にVRフォーマットで初期化されます。自動的に初期化されるフォーマットをビデオフォーマットに変更するには、「ホーム」－「設定」－「録画機能設定」－「DVD自動初期化設定」で「ビデオフォーマット」を選択します(⇒別冊の 2. 操作編 **191**ページ)。
※2 ファイナライズをすると、タイトル消去はできなくなります。
※3 ファイナライズを解除すると、タイトル消去が行えます。他機で録画したビデオフォーマットのDVDはダビングできません。
※4 デジタル放送のマルチ音声(ステレオ二重音声)をダビングしたとき、ダビングされる音声は再生時に選択されている音声です

ダビング(録画)用として購入する(使用できる)ディスク

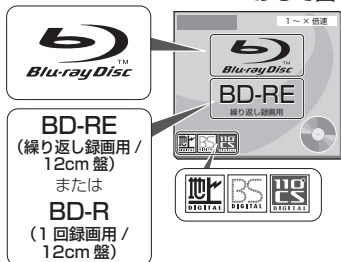
BD(ブルーレイディスク)(1層・DL/2層・XL/3層、4層)

- 必ず「**for VIDEO**」、「**for General**」または「**録画用**」の表記があるディスクをご使用ください。

ビーディー・アールイー
Ver.2.1(片面1層)
Ver.2.1 DL(片面2層)
Ver.3.0 XL(片面3層)

BD-R(12cm盤)

ビーディー・アール
Ver. 1.1/1.2/1.3 (片面1層)
Ver. 1.2 LTH TYPE
Ver. 1.3 LTH TYPE
Ver. 1.1/1.2/1.3 DL (片面2層)
Ver. 2.0 XL (片面3層)
Ver. 2.0 XL (片面4層)

録画用には、包装に以下の表示の
あるものをご購入ください。

おしらせ
- カートリッジ付きのディスクは使えません。

BDへのダビング(録画)可能時間(25GB/1層)

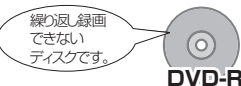
(詳しくは、別冊の 2. 操作編 46、48ページをご覧ください。)

録画画質	ダビング可能時間
DR	約 2 時間 10 分 (BS ハイビジョン放送)
2 倍	約 4 時間 20 分
3 倍	約 6 時間 30 分
5 倍	約 10 時間 50 分
7 倍	約 15 時間 10 分
10 倍	約 21 時間 40 分
12 倍	約 26 時間

DVDディスク

- 必ず「**for VIDEO**」、「**for General**」または「**録画用**」の表記があるディスクをご使用ください。

DVD-RW

ディーブイディー・**マイナス**・アールダブリュー
Ver.1.1 CPRM対応(VRフォーマット)
Ver.1.2 CPRM対応(VRフォーマット)

ディーブイディー・**マイナス**・アール
Ver.2.0 CPRM対応(VRフォーマット)
Ver.2.1 CPRM対応(VRフォーマット)
DL Ver.3.0 CPRM対応(VRフォーマット)

録画用には、包装に以下の表示の
あるものをご購入ください。

録画用(繰り返し録画用)または
for VIDEO など

DVDへのダビング可能時間

(詳しくは、別冊の 2. 操作編 46、49ページをご覧ください。)

録画画質	ダビング可能時間
XP	約 60 分
SP	約 120 分
LP	約 240 分
EP	約 360 分
MN01	約 480 分

ダビングに使えないDVD
- DVD+RW、DVD+R、DVD-RAMはダビングには使えません。DVDをご購入の前に必ずご確認ください。

おしらせ
- デジタル放送のダビングには、**CPRM対応**のディスクが必要です。
「CPRM」または「デジタル放送」のロゴマーク(デジタル放送など)が付いた次のディスクをお使いください。
  - VRフォーマットのDVD-RW [Ver.1.1/1.1以降(CPRM対応)]
  - VRフォーマットのDVD-R [Ver.2.0/2.0以降(CPRM対応)]

ダビングに関するその他の情報

- 画面表示でディスクの容量を確認するには⇒**36**ページ
- BD-REまたはDVD-RWディスクにダビングしたタイトルを消したいときは⇒**36**ページ
- ダビングをする前に、コマーシャルなどの不要な場面(シーン)をカット(編集)したいときは⇒**38**ページ
- 録画画質については⇒別冊の 2. 操作編 **46**~**49**、**51**、**52**ページ

HDD（ハードディスク）に録画した番組をBDにダビングする

何回でも繰り返して録画ができるディスクです。 BD-RE

繰り返し録画できないディスクです。 BD-R

詳しくは⇒41ページ

● BD（ブルーレイディスク）を使えば、HDD（ハードディスク）に録画したタイトルをハイビジョン画質でダビングできます。

おしらせ

「ダビング10」について

- HDD（ハードディスク）に録画した「ダビング10」の番組は、BDまたはDVDへ9回コピー（複製）できます。10回目はムーブ（移動）となり、HDD（ハードディスク）からは消去されます。
- 「ダビング10」のタイトルは、一覧表示画面（手順**6**）にしたとき「**10**➡◎」マークがつきます。「10」はダビングできる回数を示し、ダビングすると数が減っていきます。

BDにダビングする（DVDにダビングしたい場合は⇒**44**ページ）

準備 12ページの手順1〜3を行います。

1 BDディスクを挿入します。

- ディスクの挿入のしかた⇒**10**ページをご覧ください。
- 未初期化の新品ディスクを挿入すると、ダビング用ディスクとして使うための準備「初期化」が始まります。

新品の（録画されていない）ディスクを挿入したとき
⇒手順**2**に進みます。

すでに録画されているディスクを挿入したとき
⇒手順**3**に進みます。

リモコンを本機に向けて操作します。

2 「ダビングする」を選び、決定します。

- ◀▶で選んで、決定を押します。

⇒手順**5**に進みます。

3 ホーム画面を表示します。

- ホーム を押します。

4 「ダビング」を選び、決定します。

- ◀▶で選んで、決定を押します。

- 戻る を押すと前の画面に戻ります。

5 「HDD（放送番組）➡BD/DVD」を選び、決定します。

- ▲▼で選んで、決定を押します。

ダビングの種類について

高速ダビング

- ダビングするタイトルの録画画質を変えずにBD(ブルーレイディスク)にダビングできる場合は、自動的に高速ダビングになります。
  ⇒別冊の 2. 操作編 **131**、**137**ページ

録画画質変換ダビング

- 次の場合は、録画画質変換ダビングになります。
  - ディスク残量が足りない場合
  - DVDにダビングする場合

マルチ音声(ステレオ二重音声)をダビングしたとき

- 7倍以下の録画画質でダビングしたとき、ダビングされる音声は「長時間モード設定」の「マルチ音声設定」で設定されている音声です。
  ⇒別冊の 2. 操作編 **191**ページ

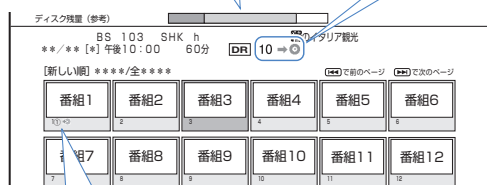
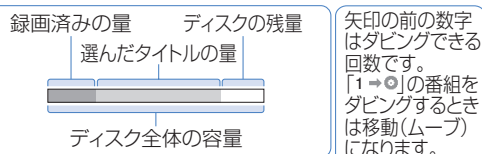
6 一覧表示画面からダビングしたいタイトル(録画した番組)を選びます。

1つのタイトルをダビングしたいとき

- で選んで、を押します。

複数のタイトルを一度にダビングしたいとき

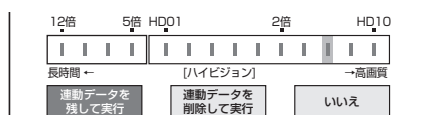
① でダビングしたいタイトルを選んで、
黄 (複数選択)を押します。

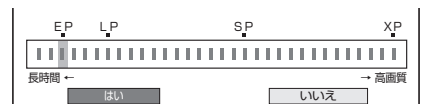
② 同じ操作を繰り返して、複数のタイトルを選びます。
- 50タイトルまで選べます。
  選んだ順にダビングされます。
  録画リストを表示したときは、録画日順に表示されます。

- 黄 を押すたびに選択 ⟷ 解除となります。

③ 複数のタイトルの選択が終わったら、
を押します。

7 そのままの画質でダビングすると、ディスク残量が足りないときは…

- 選んだタイトルがすべて1枚のディスクに収まるように自動で録画画質が設定されます。

BDにダビングするとき

- で選んで、を押します。

DVDにダビングするとき

- で「はい」を選んで、を押します。

ディスク残量が足りているときは

⇒手順**8**に進みます。

8 「すぐにダビング」を選び、決定します。

- で選んで、を押します。
- 「詳細設定」を選んで決定すると、ダビングの種類や画質を設定できます。

ダビングするタイトルを録画画質を変えずに、何枚かのディスクに分けてダビングしたいときは

⇒「詳細設定」で高速ダビングを選びます。
(別冊の 2. 操作編 **131**、**133**、**138**ページ)

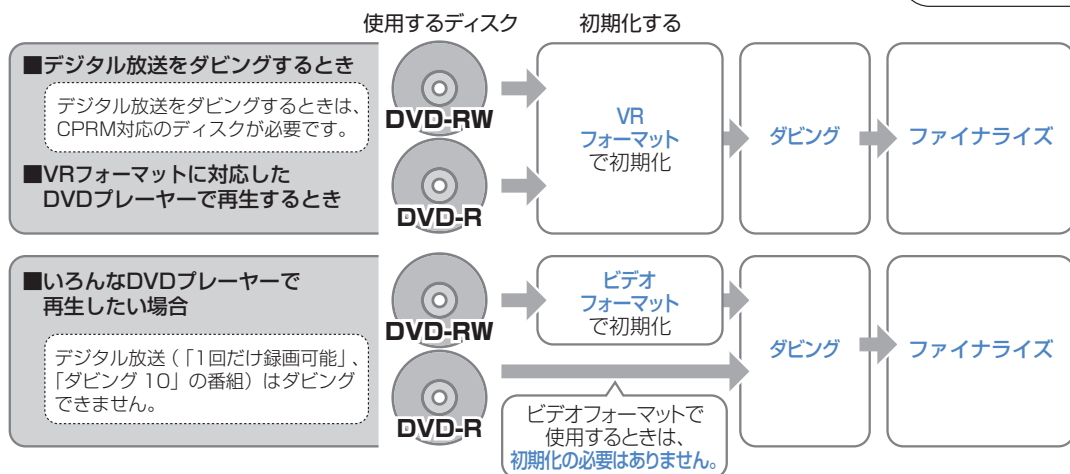
- ダビングが開始されます。録画画質変換ダビング中、DVDへのダビング中は再生や録画などの操作は行えません。

BDやDVDにダビングした番組を見る

- ⇒**33**ページをご覧ください。

何回でも繰り返して録画ができるディスクです。 DVD-RW
繰り返し録画できないディスクです。 DVD-R

HDD(ハードディスク)に録画した番組をDVDにダビングする

● DVDディスクにダビングするときは、用途により、使用するディスクを選びましょう。 詳しくは⇒**41**ページ

おしらせ

VRフォーマットとビデオフォーマットについて

・⇒**6**～**7**、**40**ページ、別冊の 2. 操作編 **24**、**135**、**210**ページ

初期化が必要な場合について

・DVD-RWをビデオフォーマットでお使いになる場合や、CPRMに対応していないDVD-RをVRフォーマットでお使いになる場合は、フォーマットを選んで「初期化」をしてください。
⇒別冊の 2. 操作編 **24**～**25**ページ

DVDにダビングする

(詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **136**ページ)

準備 12ページの手順1～3を行います。

1 DVDディスクを挿入します。

・ディスクの挿入のしかた⇒**10**ページ

新品のDVD-RWを挿入したときは

・自動的に「初期化」という動作が始まります。
VRフォーマットで初期化されますので、テレビ画面の初期化中表示が消えるまでお待ちください。

新品のCPRM対応DVD-Rを挿入したときは

・初期化のメッセージが表示されます。
「初期化する」を選んで決定すると、VRフォーマットで初期化されます。

新品のCPRMに対応していないDVD-Rを挿入したときは

・初期化のメッセージは表示されません。
ビデオフォーマットでそのままダビングできます。

2 以降の操作はBDディスクにダビングするときと同様です。

・⇒**42**ページをご覧ください。

DVDディスクをファイナライズする

（詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 151ページ）

ファイナライズについて

- 本機でダビングしたDVDディスクを他のDVDプレーヤーやDVDレコーダーで再生するには、ダビングしたあとで「ファイナライズ」という処理が必要です。

準備 12ページの手順1～3を行います。

1 ファイナライズしたいDVDディスクを挿入します。

- ディスクの挿入のしかた⇒**10**ページ

リモコンを本機に向けて操作します。

2 ホーム画面を表示します。

- ［ホーム］を押します。

3 「ディスク管理」を選び、決定します。

- （▲▼◀▶）で選んで、（決定）を押します。
- （戻る）を押すと前の画面に戻ります。

4 「ファイナライズ」を選び、決定します。

- （▲▼）で選んで、（決定）を押します。

5 「ファイナライズ実行」を選び、決定します。

- （▲▼）で選んで、（決定）を押します。

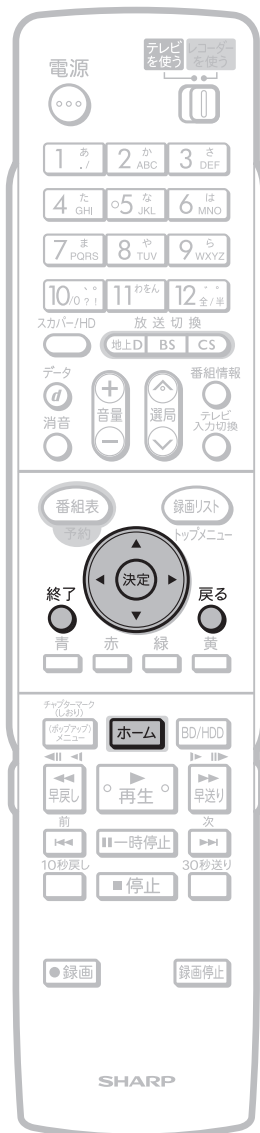
6 「する」を選び、決定します。

- （◀▶）で選んで、（決定）を押します。

7 「確認」で決定します。

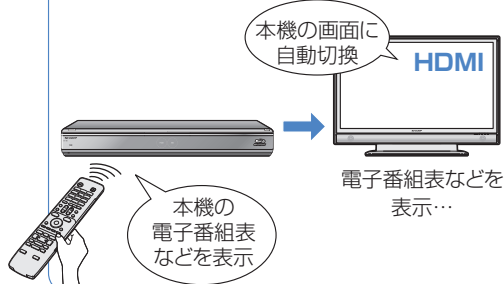
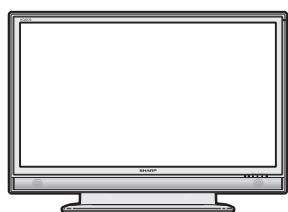
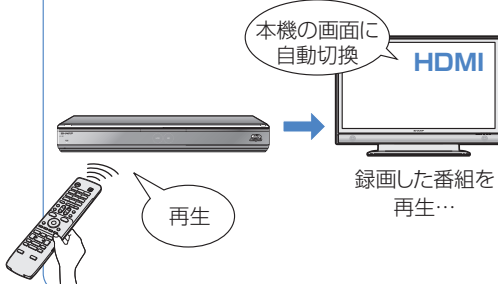
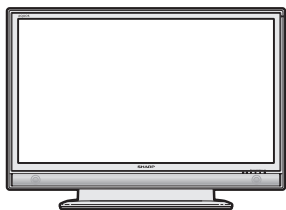
- （決定）を押します。

8 設定を終了します。

- （終了）を押します。

ファミリンクでできること

● シャープ製のファミリンク対応テレビ「アクオス」をお持ちの場合は、本機とHDMIケーブルで接続すると、ファミリンクならではの便利な連携機能で操作を楽しめます。

ファミリンクのための接続は?

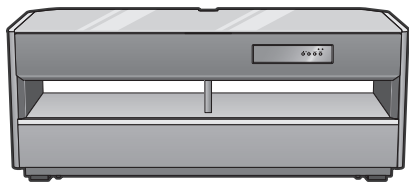
⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 24、28～30ページ

ファミリンク対応シャープ製テレビ「アクオス」

ブルーレイディスクレコーダー(本機)

録画の準備はお済みですか?

- B-CASカード(WOWOWなど有料番組を録画するためには受信契約済みのB-CASカード)を入れていますか?(⇒9ページ、別冊の 1. 接続･準備編 32～33ページ)
- アンテナが接続されていますか?(⇒別冊の 1. 接続･準備編 19～23ページ)
- HDD(ハードディスク)の残量時間は十分にありますか?

＋

さらに、
アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)をお持ちの場合の接続は?

⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 29、30ページ

アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)

ファミリンクのための設定は?

⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 41～42ページ

- テレビで「連動起動設定」を行います。
- テレビで「録画機器選択」を行います。
- 本機で「連動設定」を行います(工場出荷時「する」)。
- 本機でテレビのチャンネル情報を取得します。

録画操作は?

⇒ 51ページ

予約録画操作は?

本機の電子番組表を呼び出して予約する

⇒ 別冊の 2. 操作編 155ページ

再生操作は?

⇒ 48・50ページ

アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)の設定は?

テレビで「ジャンル連動」の設定を行います。

放送や番組に合わせ、最適な音質･音場でのサラウンド音声が楽しめます。

⇒ 54ページ

アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)での視聴操作は?

⇒ 52・55ページ

ファミリンク機能選択メニューでできること

❶ 録画リストから再生(⇒25ページ)

- 本機の録画リストを呼び出して、録画した番組を一覧から選んで再生できます。

▼画面リストの例

番組1	番組2	番組3	番組4	番組5	番組6
番組7	番組8	番組9	番組10	番組11	番組12
番組13	番組14	番組15	番組16	番組17	番組18

▼タイトル名リストの例

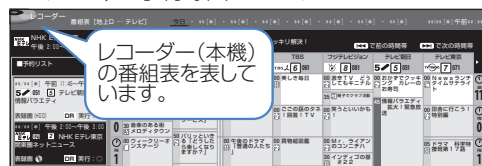
❷ 機器のメディア切換

- 再生や録画をしたいメディア(HDD(ハードディスク)やBD/DVDなど)を選べます。
「メディア切換」を選んで、決定ボタンを押すたびに操作するメディア「HDD」⇔「BD/DVD」が切り換わります。

HDDランプ　BD/DVDランプ

選択しているほうのランプが点灯します。

❸ リンク予約(録画予約)(⇒19ページ)

- 本機の電子番組表を呼び出して、HDD(ハードディスク)に予約録画できます。

❹ 音声出力機器切換(⇒52ページ)

■AQUOSオーディオで聞く

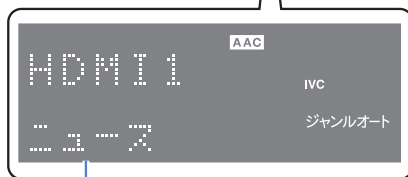
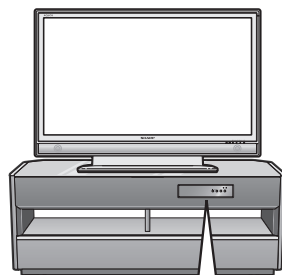
- アクオスとアクオスオーディオ(アクオスサラウンド)を接続している場合は、テレビのスピーカーからの音声を止めて、アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)から音声を出力します。
- 本機に付属のリモコンで、アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)の音量調整と消音の操作ができます。

■AQUOSで聞く

- アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)のスピーカーからの音声を止めて、アクオスから音声を出力します。

❺ サウンドモード切換(⇒55ページ)

- アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)のサウンドモードを手動で切り換えます。
- サウンドモードについては、アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)に付属の取扱説明書をご覧ください。

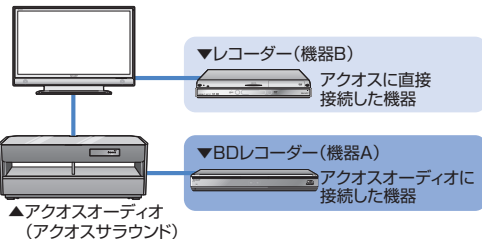
▼ファミリンク対応のテレビ「アクオス」とアクオスオーディオ(アクオスサラウンド)

❻ 操作機器の選択

- 複数のファミリンク対応HDMI機器を接続している場合に、視聴したいHDMI機器を選べます。

例)2台のファミリンク対応の機器を接続している場合

- 「操作機器の選択」を選んで決定するたびに、次のように入力が切り換わります。

BDレコーダー(機器A) ⟷ レコーダー(機器B)

おしらせ

- 機能選択項目は、接続しているテレビにより異なります。詳しくは、お使いのテレビの取扱説明書をご覧ください。

ファミリンク(ワンタッチ)操作でできること

● シャープ製のファミリンク対応テレビ「アクオス」や「アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)」をお使いのときに、ファミリンク機能でおもに使うボタンを紹介します。

番組表ボタン

テレビを使う レコーダーを使う

- レコーダー側のとき
本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、本機の電子番組表を表示します。
- 電子番組表から、番組を予約録画できます。

⇒ 19ページ

テレビを使う レコーダーを使う

- テレビ側のとき
テレビに向けて押すと、テレビの電子番組表を表示します。
- テレビの電子番組表を使いファミリンク予約が行えます。

⇒ 別冊の 2. 操作編 156ページ

ホームボタン

テレビを使う レコーダーを使う

- レコーダー側のとき
本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、本機のホーム画面を表示します。
- ホーム画面から、本機の設定や操作ができます。

⇒ 別冊の 2. 操作編 19～21ページ

テレビを使う レコーダーを使う

- テレビ側のとき
テレビのホーム画面を表示します。
(ホーム画面機能のあるテレビのみ)

録画ボタン

テレビを使う レコーダーを使う

- テレビ側のとき
テレビに向けて押すと、テレビで視聴中の番組と同じ番組をHDD(ハードディスク)に録画します。

⇒ 51ページ

再生ボタン

- 本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、録画した番組を再生します。

⇒ 25ページ

録画リストボタン

- 本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、録画した番組の一覧を表示します。
- 一覧から再生したい番組を選べます。

⇒ 25ページ

BD/HDDボタン

- HDDまたはBD/DVDの操作を切り換えます。
- 録画リストを表示する前に、HDDまたはBD/DVDに切り換えます。

ふたを開ける

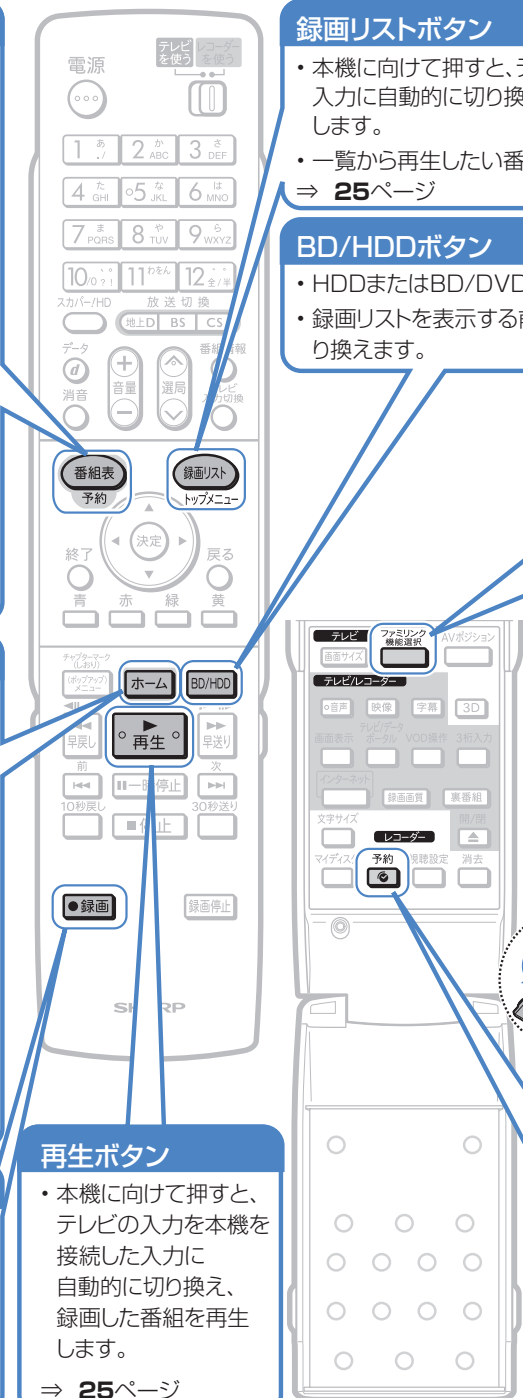
ファミリンク機能選択ボタン

- テレビに向けて押すと、テレビのファミリンク機能選択メニューを表示します。
- ファミリンク機能選択メニューから、録画リストを呼び出して再生したり、本機の電子番組表を呼び出して予約したり、アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)の音声出力の切り換えなどができます。

⇒ 48、50、52、54、55ページ

予約ボタン

- 本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、予約メニューを表示します。
- 予約の設定、変更、取り消しができます。

⇒ 別冊の 2. 操作編 21、66、74ページ

ファミリンクのワンタッチ操作と機能選択メニューの基本操作

ファミリンク（ワンタッチ）操作について

本機のリモコンでテレビの入力も自動で切換

・本機のリモコンの、下記のボタンを押すだけで自動的にテレビが本機からの入力（HDMI入力）に切り換わり、本機の画面が表示されます。

→ 本機の電子番組表を表示

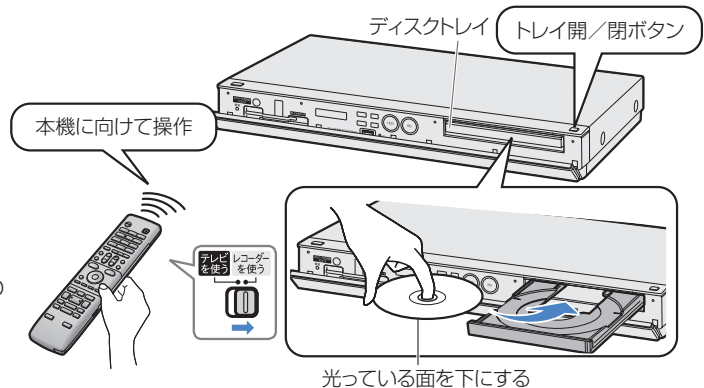
→ 録画リストを表示

→ ホーム画面を表示

（ふた内）
→ 本機の予約メニューを表示

→ 本機の再生画面を表示
（電源入からの操作でテレビの入力が切り換わります。）

BDビデオやDVDビデオのオートプレイ

・再生専用のBDビデオまたはDVDビデオなどを挿入すると、自動的にBD/DVDモードに切り換わり、再生が始まります。

ファミリンク機能選択メニューについて

● テレビのファミリンク機能選択メニューから操作できる、ファミリンクの録画や再生について説明します。

ファミリンク機能選択メニューを表示する

リモコンをテレビに向けて操作します。

準備

テレビの電源を入れます。

に切り換えて、テレビに向けて
を押します。

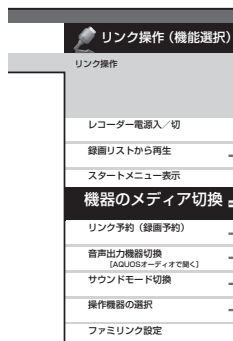
1 ファミリンク機能選択メニューを表示します。

・テレビに向けて [ファミリンク機能選択]（ふた内）を押します。

2 項目を選んで決定します。

・[▲▼]で選んで、[決定]を押します。

◀ファミリンク機能選択メニューの画面例

リンク操作（機能選択）
リンク操作
- レコーダー電源入／切
- 録画リストから再生 ❶
- スタートメニュー表示
- 機器のメディア切換 ❷
- リンク予約（録画予約） ❸
- 音声出力機器切換 [AQUOSオーディオで聞く] ❹
- サウンドモード切換 ❺
- 操作機器の選択 ❻
- ファミリンク設定

各機能については、48ページの❶～❻をご覧ください。
表示される項目は、テレビの種類によって異なります。

ファミリンクで見ている番組を録画(ワンタッチ録画)する

テレビで見ている番組をHDD(ハードディスク)に録画する
(BDやDVDには直接録画できません。)

● テレビで見ている放送と同じ番組を、ワンタッチで本機に内蔵のHDD(ハードディスク)に録画できます。

リモコンをテレビに向けて操作します。

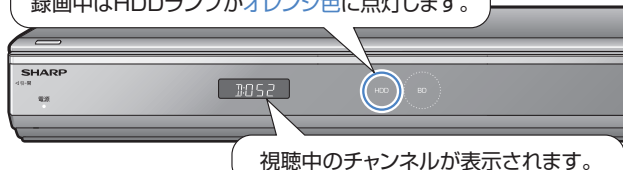
1 テレビで見ている番組を本機で録画します。

- テレビを使う/レコーダーを使う で操作します。
- テレビに向けて、●録画 を押します。 録画が開始されます。

録画開始のメッセージが表示されます。

- 本機のチャンネルが、視聴中のチャンネルと同じチャンネルに切り換わり、本機が録画を開始します。

録画中はHDDランプがオレンジ色に点灯します。

視聴中のチャンネルが表示されます。

2 録画を停止します。

- テレビに向けたまま、録画停止 を押します。
(録画終了時刻は自動的に設定されます。)

- エコモードを「入」にしているときは、ワンタッチ録画が働きません。詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **26**ページ
- 本機が再生や録画の動作をしているときは、ワンタッチ録画が働きません。
- テレビの電源を切ると自動的に本機の電源も切れますが、録画中は録画が継続されます。

アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）で視聴する

アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）で聞く

- アクオスオーディオで聞くためには、アクオスオーディオとの接続が必要です。
  （⇒別冊の 1. 接続・準備編 29、30ページ）
- テレビのスピーカーからの音声を止めて、アクオスオーディオから音声を出力します。

アクオスオーディオから音声を出力する

リモコンをテレビに向けて操作します。

準備

テレビの電源を入れます。

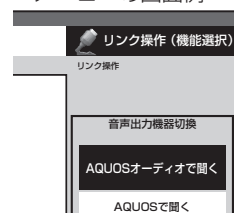
に切り換えて、テレビに向けて 電源 を押します。

1 ファミリンク機能選択メニューを表示します。

- テレビに向けて ファミリンク機能選択（ふた内）を押します。

2 「音声出力機器切換」－「AQUOSオーディオで聞く」を選んで決定します。

- で選んで、決定を押します。
- テレビからの音声出力に戻したいときは、ファミリンク機能選択メニューで「AQUOSで聞く」を選んで決定します。

▼ファミリンク機能選択メニューの画面例

3 ファミリンク機能選択メニューを消します。

- テレビに向けたまま ファミリンク機能選択（ふた内）を押します。

アクオスオーディオの音声を操作する

リモコンをテレビに向けて操作します。

- アクオスオーディオから音声を出力しているときは、以下のリモコンボタンでアクオスオーディオを操作できます。

音量を調整

消音 一時的に消音

- 詳しくは本機と接続したテレビの取扱説明書をご覧ください。

「AQUOSオーディオで聞く」に設定中の場合

- テレビのスピーカーからは音声は出ません。テレビによってはヘッドホンの音声が停止します。詳しくはテレビに付属の取扱説明書をご覧ください。

サウンドモードを自動で切り換える

● 「ジャンル連動設定」を「する」に設定しておくと、アクオスオーディオのサウンドモードが自動で適切なサウンドモードに切り換わります。

▼ファミリンク対応の
テレビ「アクオス」

▲アクオスオーディオ
（アクオスサラウンド）

ジャンル連動設定とは

- デジタル放送の視聴中やデジタル放送を録画した番組を再生したときに、デジタル放送のジャンル情報「音楽」「映画」「ニュース」などに応じて、アクオスオーディオのサウンドモードを自動で適切なサウンドモードに切り換えるための設定です。

サウンドモードの一覧

- 表示は一例です。接続しているアクオスオーディオ（アクオスサラウンド）によりサウンドモードは異なります。
- 詳しくは、アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）の取扱説明書をご覧ください。

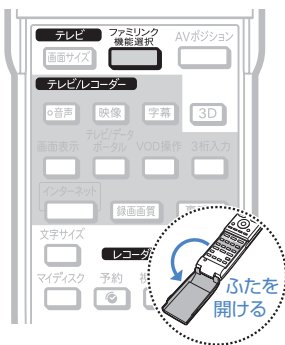
放送のジャンル	放送の信号	サウンドモード
情報／ワイドショー／ドラマ／バラエティ／ドキュメンタリー／趣味／教育／福祉／その他	ステレオ／マルチチャンネル	スタンダード
映画	ステレオ／マルチチャンネル	シネマ
アニメ／特撮	ステレオ	スタンダード
	マルチチャンネル	シネマ
ニュース／報道	ステレオ／マルチチャンネル	ニュース
音楽／劇場／公演	ステレオ／マルチチャンネル	ミュージック
スポーツ	ステレオ／マルチチャンネル	スポーツ

おしらせ

- DVD映像、市販のBD（ブルーレイディスク）やDVDビデオには、ジャンル情報がありません。この場合はファミリンク機能選択メニューから「サウンドモード切換」を選んで、手動で切り換えてください。⇒**55**ページ

アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)を接続している場合に行う設定

ジャンル連動設定

リモコンをテレビに向けて操作します。

準備

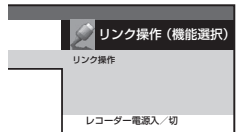
テレビの電源を入れます。

テレビを使う／レコーダーを使う に切り換えて、テレビに向けて 電源 を押します。

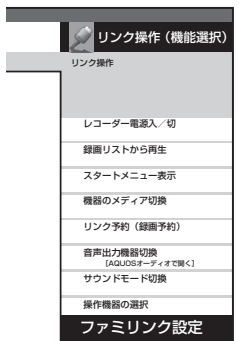
1

ファミリンク機能選択メニューを表示します。

- テレビに向けて ファミリンク機能選択 (ふた内)を押します。

▼ファミリンク機能選択メニューの画面例

2

「ファミリンク設定」を選んで決定します。

- 決定 で選んで、決定 を押します。
- テレビの機種によっては「HDMIコントロール設定」と表示されます。

3 「ジャンル連動(設定)」を選んで決定します。

- 決定 で選んで、決定 を押します。

4 「する」を選んで決定します。

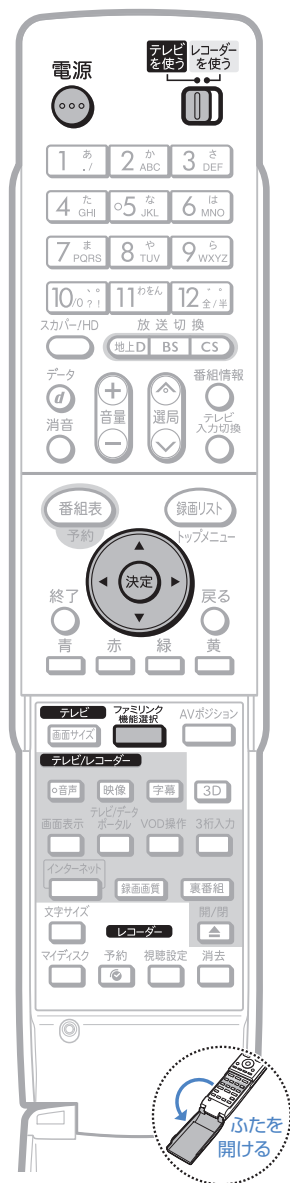
- 決定 で選んで、決定 を押します。

5 設定を終了します。

- 終了 を押します。

- これで設定は完了です。

サウンドモードを手動で切り換える

● 市販のBDビデオ、DVDビデオなど、ジャンル情報のないディスクを再生するときは、アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)のサウンドモードを手動で切り換えて楽しめます。

リモコンをテレビに向けて操作します。

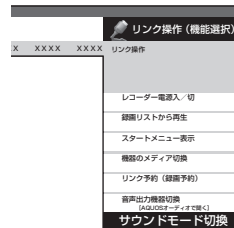
準備 テレビの電源を入れます。

に切り換えて、テレビに向けて 電源 を押します。

1 ファミリンク機能選択メニューを表示します。

・テレビに向けて ファミリンク機能選択 (ふた内)を押します。

▼ファミリンク機能選択メニューの画面例

リンク操作(機能選択)
レコーダー電源入／切
録画リストから再生
スタートメニュー表示
機器のメディア切換
リンク予約(録画予約)
音声出力機器切換
サウンドモード切換

2 「サウンドモード切換」を選んで決定します。

・ で選んで、 決定 を押します。

・「サウンドモード切換」で決定するたびに、次の順に切り換わります。

スタンダード → シネマ → ニュース → ミュージック → ジャズ
ダイレクト ← ナイト ← ゲーム ← ロック ← クラシック

・表示は一例です。接続しているアクオスオーディオ(アクオスサラウンド)によりサウンドモードは異なります。

・詳しくは、アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)の取扱説明書をご覧ください。

放送のジャンル	放送の信号	推奨サウンドモード
情報／ワイドショー／ドラマ／バラエティ／ドキュメンタリー／趣味／教育／福祉／その他	ステレオ／マルチチャンネル	スタンダード
映画	ステレオ／マルチチャンネル	シネマ
アニメ／特撮	ステレオ	スタンダード
	マルチチャンネル	シネマ
ニュース／報道	ステレオ／マルチチャンネル	ニュース
音楽／劇場／公演	ステレオ／マルチチャンネル	ミュージック
スポーツ	ステレオ／マルチチャンネル	スポーツ

3 ファミリンク機能選択メニューを消します。

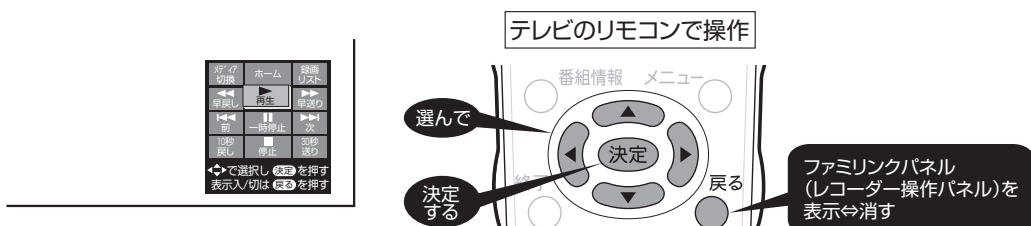
・テレビに向けたまま ファミリンク機能選択 (ふた内)を押します。

テレビのリモコンで本機の再生操作をする（ファミリンクⅡ）

● テレビの入力を本機を接続した入力に切り換えると、テレビのリモコンでレコーダーの再生操作が行えるファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）を表示させることができます。

1 テレビの入力を本機を接続した入力に切り換えます。

2 テレビのリモコンの「戻る」ボタンを押します。

- 本機の再生操作を行うファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）が表示されます。レコーダーのリモコンと同じ再生操作が行えます。
- 表示を消したいときは、テレビのリモコンの「戻る」ボタンを押します。押すたびに表示⇔消すと切り換わります。

- ファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）の位置を変更したいときはテレビのリモコンの「青」ボタンを押します。
- テレビのリモコンで再生操作をしたときは、テレビ画面にファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）が表示されます。（何も操作をしない状態が1分を過ぎると、ファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）は自動的に消えます。）
- テレビによっては、ファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）が表示されないテレビがあります。
- ファミリンクⅡに対応したテレビの場合は、上記の画面のファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）は表示されません。（テレビ自体のファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）が表示されます。）

おしらせ

- 次の場合、ファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）は表示されません。
  - 連動データ放送表示しているとき
  - ホーム画面や番組表、視聴設定画面など、「戻る」ボタンの操作が行える画面を表示させているとき

操作に困ったときは？

操作ができないときはDVD/BDサポートステーションの「Q&A情報」もご覧ください。
http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/

リモコンで本機やテレビの操作ができない

■本機の操作ができないとき

テレビを使う　レコーダーを使う

- ➤ テレビ／レコーダー切換スイッチは「レコーダーを使う」側に切り換えていますか？
- ➤ リモコンの乾電池は消耗していませんか？／リモコンの乾電池は正しくセットされていますか？（⇒ **8** ページ）
- ➤ リモコン番号は正しく設定されていますか？(⇒ **60** ページ)

■テレビの操作ができないとき

- ➤ テレビ／レコーダー切換スイッチは「テレビを使う」側に切り換えていますか？
- ➤ リモコンに「テレビメーカー指定」の設定をしていますか？（⇒ **8** ページ）

本機の画面がテレビ画面に表示されないとき

テレビの入力を本機を接続した入力に切り換えていますか ⇒12ページ

- ➤ 本機を接続したテレビの入力が選択できないときは、テレビの入力スキップが設定されていないか確認してください。
- ➤ HDMI ケーブルが、本機とテレビに正しく接続されているか確認してください。

地上デジタル放送が映らないとき

■他の放送局は映っている･･･

- ➤ 地上D を押してみましょう。⇒ **13** ページ
- ➤ B-CAS カードは入っていますか？⇒ **9** ページ
  地上デジタル放送を視聴するには、B-CAS カードが必要です。

■どの放送局も映らない･･･

- ➤ テレビ／レコーダー切換スイッチは正しく切り換えていますか？⇒ **11** ページ
- ➤ B-CAS カードは入っていますか？⇒ **9** ページ
- ➤ アンテナ線は本機に接続されていますか？
  アンテナ線が本機に接続されていない（テレビのみに接続されている）ときは、本機で放送が視聴できません。

おしらせ

- 状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

BS・110度CSデジタル放送が映らないとき

■他の放送局は映っている・・・

➤ BS や CS を押してみましょう。⇒ **13** ページ

➤ 契約済みの B-CAS カードは入っていますか？⇒ **9** ページ
有料番組の場合は、契約済みカードが必要です。

■どの放送局も映らない・・・

➤ テレビ／レコーダー切換スイッチは正しく切り換えていますか？⇒ **11** ページ

➤ アンテナ線は本機に接続されていますか？
アンテナ線が本機に接続されていない（テレビのみに接続されている）ときは、本機で放送が視聴できません。

おしらせ

・状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

チャンネルをスキップさせたい

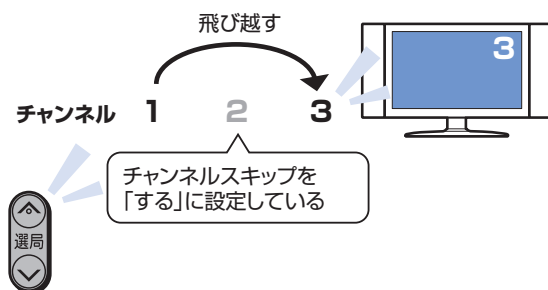
■放送されてないチャンネルも表示される・・・

➤ 使わないチャンネルをスキップしてみましょう。

地上デジタル放送⇒別冊の 1. 接続・準備編 **58** ～ **59** ページ
BS・110 度 CS デジタル放送⇒別冊の 1. 接続・準備編 **61** ～ **62** ページ

■放送されているチャンネル番号を飛び越してしまう・・・

➤ チャンネルスキップを解除してみましょう。

地上デジタル放送⇒別冊の 1. 接続・準備編 **58** ～ **59** ページ
BS・110 度 CS デジタル放送⇒別冊の 1. 接続・準備編 **61** ～ **62** ページ

電子番組表が空欄になっている（表示されない）とき

➤ 本機を設置・設定した直後は、電子番組表を表示させたとき、空欄となります。

■「番組表データがありません。青ボタンで番組表を更新します。」のメッセージが表示されているチャンネルがあるときは

➤ （決定）でメッセージを表示しているチャンネルを選び、（青）を押します。しばらくすると番組表が更新されます。

➤ 空欄になっているチャンネルを 2 分程度視聴すると、番組表が更新されます。⇒ **18** ページ

本機の画面の表示について

■初期設定画面が表示される・・・

➤ 初めて電源を入れたときは、初期設定画面が表示されます。設定を行いましょう。
⇒別冊の 1. 接続・準備編 **37** ページ

■テレビにホーム画面が映らない・・・

➤ テレビの入力切換をチェックしてみましょう。⇒ **12** ページ

本体の表示と電源について

■電源を切っていても本体に表示がでる・・・

➤ 電源を切っていても（切ったとき）、次のような場合は本体内部の電源が入った状態となります。
⇒ 別冊の 2. 操作編 **15** ページ

- 電子番組表データ取得中 ⇒ 本体表示部に「EPG」が表示されます。
- 放送局との通信中 ⇒ 本体表示部に「DATA」が表示されます。
- ダウンロードサービスによるソフトウェア更新中 ⇒ 本体表示部に「DL」が表示されます。

視聴年齢制限設定について

■視聴年齢制限を設定しているときは・・・

➤ 視聴年齢制限を設定しているとき、設定した年齢制限に該当する番組を選局すると、年齢制限を解除するための暗証番号入力画面が表示されます。年齢制限を解除するときは、本機に設定されている暗証番号を入力してください。
⇒ 別冊の 2. 操作編 **196**、**200** ページ

➤ 年齢制限されている番組は録画リストが「！」となります。タイトル名は「*****」表示となります。

操作ができないときはDVD/BDサポートステーションの「Q&A情報」もご覧ください。
http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/

リモコンの操作について

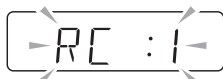
■消音や放送切換（地上D、BS、CS）などのテレビ操作ボタンが働かない･･･

➤ シャープ以外のテレビでは、「電源」「テレビ入力切換」「選局」「音量」のボタン操作のみ行えます。
詳しくは別冊の 1. 接続･準備編 **44**、2. 操作編 **16** ページをご覧ください。

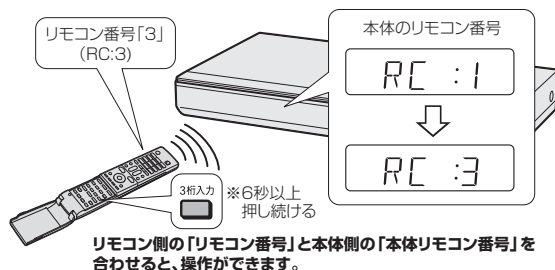
■本機のリモコンで操作すると、他のDVD機器（当社製）も動作してしまう･･･

➤ リモコン番号を変更してください。⇒**下記**

■本体表示が点滅しリモコンで操作できない･･･

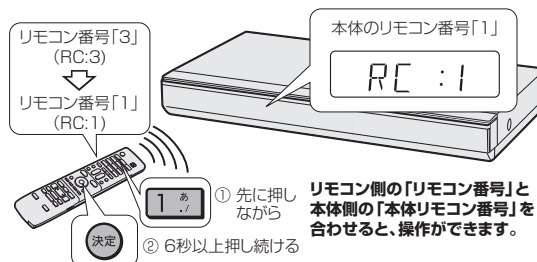
➤ 本体表示部に「RC :1」または「RC :2」「RC :3」が点滅表示しているときはリモコン番号が正しく設定されていません。下記A または B の操作を行い、リモコン番号を設定してください。

A 本体側のリモコン番号をリモコンに合わせるとき

- 本体の電源を切った状態で、リモコンふた内の 3桁入力 を6秒以上本体に向けて押し続けます。

  ➤ 本体のリモコン番号が、リモコン側のリモコン番号と同じ番号に設定されます。

B リモコン側のリモコン番号を本体に合わせるとき

- 本体表示部に点滅表示される番号「RC :1」「RC :2」「RC :3」と同じ数字ボタン「1」または「2」または「3」を先に押しながら 決定 を6秒以上押し続けます。

  ➤ リモコン側のリモコン番号が、本体のリモコン番号と同じ番号に設定されます。

  ⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 **49** ページ

- リモコン番号を変更するときは、他のDVD機器（当社製）と重複しないよう注意して設定してください。

録画について

■BD（ブルーレイディスク）に直接録画したい・・・

➤ BD/HDD を押して BD/DVD モードに切り換えます。⇒ **10** ページ

※ DVD への直接録画はできません。HDD（ハードディスク）に録画したあと、ダビングしてください。

■録画できない・・・

➤ 録画可能な時間が残っていますか？⇒ **36** ページ

➤ 予約リストで「休」（予約休止状態）になっていないか見てみましょう。
⇒別冊の 2. 操作編 **74** ～ **75**、**76** ページ

■録画して電源を切りたい・・・

➤ デジタル放送の録画中または、終了時刻を設定した録画中に 電源 を 1 回押します。

ダビングについて

■デジタル放送がDVDにダビングできない・・・

➤ デジタル放送のダビングには、次のディスクをご使用ください。
- CPRM 対応の DVD-RW（VR フォーマット）
- CPRM 対応の DVD-R（VR フォーマット）

CPRM対応 DVD-RW　CPRM対応 DVD-R

➤ 次のディスクでは、デジタル放送がダビングできません。
- CPRM 対応していない DVD-RW
- CPRM 対応していない DVD-R
- ビデオフォーマットの DVD-RW
- ビデオフォーマットの DVD-R

■HDD（ハードディスク）に録画した「1回だけ録画可能」の番組をBDまたはDVDにダビングするとHDD（ハードディスク）から番組が消えてしまう・・・

➤「1 回だけ録画可能」の番組は複製できません。BD または DVD にダビングすると、HDD（ハードディスク）のデータが消去され、移動（ムーブ）となります。

■「ダビング10」の番組をダビングするには・・・

➤ HDD（ハードディスク）に録画した「ダビング 10」の番組は、BD または DVD に 9 回のダビング（複製）が可能です。10 回目にダビングするときは移動（ムーブ）となり、HDD（ハードディスク）から消去されます。

■ダビング中の画面が見られない･･･

➤ 高速ダビング中は放送の画面になります。
➤ 録画画質 SXP 以下の録画画質変換（等速）ダビング中は、再生画面になります。
⇒別冊の 2. 操作編 **135**、**139** ページ

■BDやDVDからHDD(ハードディスク)にダビングできない･･･

➤ 以下のディスク以外からは HDD にダビングできません。
- AVCHD 記録の DVD
- コピー制限の無いタイトルが記録された BD/DVD
- 「1 回だけ録画可能」のタイトルが記録された BD（ムーブになります。BD-R の場合は、ムーブ後の BD-R の残量は増えません。）

推奨ディスクについて

- 必ず「for VIDEO」、「for General」または「録画用」の表記があるディスクをご使用ください。
- ディスクによっては本機との相性により、性能を十分に発揮できない(使用できない)場合がありますので、弊社で確認済みの下記メーカー製ディスクの使用をおすすめします。

BD-RE（Ver.2.1/1x-2x）に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー				
Ver.2.1	シャープ	TDK	ソニー	パナソニック	三菱化学メディア

BD-R（Ver.1.1/1x-2x、Ver.1.2/1x-4x、Ver.1.2 LTH TYPE、Ver.1.3/1x-6x、Ver.1.3 LTH TYPE)、BD-R XL(Ver.2.0/2x-4x 3 層) に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー				
Ver.1.1	TDK	ソニー	パナソニック	三菱化学メディア	
Ver.1.2	シャープ	TDK	ソニー	パナソニック	三菱化学メディア
Ver.1.2 LTH TYPE	太陽誘電 (That's)				
Ver.1.3	TDK	ソニー	パナソニック		
Ver.1.3 LTH TYPE	太陽誘電 (That's)	三菱化学メディア			
Ver.2.0 XL（3 層）	シャープ				

DVD-R（for General Ver.2.0/1x- 8x、Ver.2.1/16x）に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー		
Ver.2.0/4 ×	太陽誘電（That' s）	三菱化学メディア	日立マクセル
Ver.2.0/8 ×	太陽誘電（That' s）	三菱化学メディア	
Ver.2.1/16 ×	太陽誘電（That' s）	三菱化学メディア	

DVD-R DL（2 層 /for General Ver.3.0/4x-8x）に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー
Ver.3.0	三菱化学メディア
Ver.3.0/4 ×	三菱化学メディア
Ver.3.0/8 ×	三菱化学メディア

DVD-RW（Ver.1.1/1x-2x、Ver.1.2/4x-6x）に準拠したディスク

ディスクのバージョン	メーカー		
Ver.1.1/2 ×	三菱化学メディア	日本ビクター (JVC)	TDK
Ver.1.2/4 ×	三菱化学メディア	日本ビクター (JVC)	

おしらせ
- 推奨メーカー製のディスクにつきましては、実際にテストを行い、動作の確認ができたものですが、ディスクごとの相性に対して動作を保証するものではありません。
- デジタル放送などのコピー制御信号の含まれた番組をダビングするときは、CPRM対応のDVD-RW/-RディスクをVRフォーマットで使用してください。

再生について

■BD(ブルーレイディスク)、DVDディスクが再生できない･･･

➤ BD/DVD モードになっていますか？⇒ **10**、**32** ページ
➤ 本機で再生できるディスクですか？⇒ **24** ページ

■他のBDレコーダーやDVDレコーダーなどで録画したディスクが、本機で再生できない･･･

➤ 録画した機器でファイナライズを行ったディスクですか？
➤ 録画した機器でファイナライズをしていない DVD ディスクは、本機で再生できないことがあります。
➤ 本機で再生できるディスクですか？⇒ **24** ページ
➤ ディスクのフォーマットは本機に対応していますか？⇒別冊の 2. 操作編 **206** ページ

■ダビングしたDVDを他のプレーヤーでも再生するには･･･

➤ DVD-RW または DVD-R にダビングし、ファイナライズをしてください。⇒ **45** ページ
➤ 他のプレーヤーで再生するための条件について詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **212** ページ

■BD/DVDモードにしてもBDビデオやDVDビデオが再生できない･･･

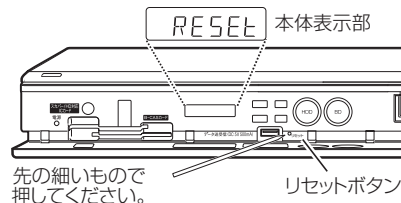
➤ 視聴制限が設定されていませんか？⇒別冊の 2. 操作編 **96**、**196**、**201** ページ
➤ ディスクのパッケージに記載されているリージョンコードは日本で再生できるものですか？
⇒ **32** ページ

■3D映像が再生できない･･･

➤ 3D 対応テレビと HDMI ケーブル HIGH SPEED（ハイスピード）タイプで接続していますか？
➤ 本機の 3D 切換設定が「オート」に設定されていますか？
※ 詳しくは、「3D 視聴ができないときは下記をお確かめください。」をご確認ください。
⇒ **29** ページ

■操作の途中で画面が止まり、操作ボタンを受けつけない･･･

➤ 電源を入れ直してください。⇒ **12** ページ
➤ 電源が切れない、あるいは症状が改善しない場合は、本機のリセットボタンを先の細いもので押して、本機をリセットしてください。本体表示部に「RESEt」が表示されます。
リセットしても、録画したタイトルや予約情報などはそのまま保存されています。ただし、録画途中や保存前の情報は、残らない場合があります。
⇒別冊の 2. 操作編 **214** ページ

➤ 本機のリセット操作をしても改善されない場合は、電源プラグをコンセントから抜き、再度差し込んでください。
※ 状況が改善されない場合は、販売店またはシャープお客様相談センターにご相談ください。
⇒別冊の 2. 操作編 **244** ページ

シャープはエコポジティブ。

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

省エネ 低消費電力／省スペース

エコモード搭載により、待機時の省電力化を実現しました。

グリーン材料 すべての基板に無鉛ハンダを使用

使用している基板すべてに鉛を含まないハンダを採用しています。
環境に配慮したグリーン材料設計です。

上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

◎自動的に電源を切る設定を!

① 電源が入ったままの状態で、約3時間何も操作されないと自動的に電源をオフする機能を採用しています。
② 予約録画中に追いかけ再生や別タイトルの再生を行った場合、操作後に電源ボタンを1回押してください。
予約録画実行後に自動的に電源を切ることができますので、効率的な省エネになります。

MY家電登録のご案内

詳しくはホームページで →

SHARP i CLUBは、お客様がご愛用のシャープ製品について、便利な使い方や、製品のサポート・サービス、キャンペーンなど、一人ひとりに合ったサービスをご利用いただける会員様向けサイトです。

ぜひ、ご登録ください。

■よくあるご質問などはパソコンから検索できます。▶▶▶ パソコン

シャープ　お問い合わせ　**検　索**

http://www.sharp.co.jp/support/

使い方や修理のご相談

ご相談の前に「故障かな?と思ったら」をご確認ください。

【お客様相談センター】

0120 - 001 - 251
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電話：043 - 331 - 1626　FAX：043 - 297 - 2696
〒261-8520　千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2

受付時間 ●月曜～土曜:**9:00～20:00** ●日曜・祝日:**9:00～17:00**（年末年始を除く）

●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2011.08)

「修理品引き取りサービス」のご案内

修理品引き取りサービスとは、電話で修理依頼をいただきますと、当社指定の運送業者が、お客様のご都合の良い日時にご自宅まで訪問してお預かりし、弊社で修理完了後、ご自宅までお届けに伺うサービスです。

電話でのお申し込みにあたっては別冊の取扱説明書 2.操作編 **244**ページの「ご利用料金」「お引き取り時間」「修理・お届け」を併せてご確認のうえご依頼ください。

お申し込み

【お客様相談センター】(0120-001-251)にお電話でお申し込みください。

シャープ株式会社

本　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号
AVシステム事業本部　〒329-2193　栃木県矢板市早川町174番地

Printed in China
ORE9032-A

TINSJA538WJQZ
11P11-CH-NM